Сұйық кристалды теледидар

Плазмалы теледидар

Пайдаланушыға нұсқау

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері

26LC2R*
27LC2R*
32LC2R*
32LC25R*
26LC3R*
32LC3R*
32LX2R*
32LE2R*
37LE2R*
42LE2R*

Плазмалы теледидарлар моделі

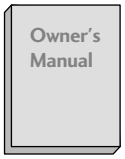
42PC1RV*
42PC3RV*
42PC3RA*

Осы нұсқаулықты оқудан және құрылғымен жұмыс істерден бұрын Ақпараттық нұсқаулықты оқып шығуыңызды өтінеміз.

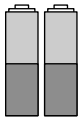
Төменге модель нөмірін және аппараттың сериялық нөмірін жазып қойыңыз.
Бұл мәліметті теледидардың артқы жағында жабыстырылған қағаздан табасыз.
Егер теледидарыңызды оңдау қажет болса, осы мәліметті өз өкіліңізге хабарлаңыз.

Керек-жарақтар

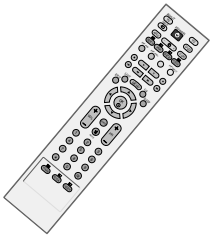
Теледидармен бірге төмендегі керек-жарақтардың қоса жеткізілгеніне көз жеткізіңіз. Егер қандай да бір керек бөлшек жетпейтін болса, осы құрылғыны сатып алған дүкендегі сатушыға хабарласыңыз.



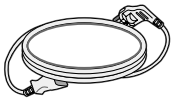
Пайдаланушының нұсқаулығы



Батареялар



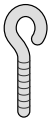
Қашықтан басқару пульті



Ток көзіне қосу сымы

42PC1RV*, 42PC3RV*, 42PC3RA*

2 қабырға кронштейні



Екі ұпайлы болт

подставка үшін 2 болт
(12- бетті қараңыз)
Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.

26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 26LC3R*, 32LC3R*, 32LX2R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*

Теледидар үшін 2 кронштейн
2 қабырға кронштейні

Қысатын қамыт
Өткізгіш ұзындығын қысатын қамыт көмегімен жөнге келтіріңіздер.

2 болт

Тек **26LC3R*, 32LC2R*, 32LC25R***

подставка үшін 2 болт

26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*

Кабель үшін қорап

26LC3R*, 32LC3R*

Кабель үшін қорап

Мазмұны

Керек-жарақтар.....1

Кіріспе

Басқару құралдары / Қосу параметрлер . .4-9
Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі 11-12
Батареяларды орнату 12

Орнату

Орнату бойынша нұсқау 13-14
Негізгі қосылым / КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ ҚАЛАЙ АЛЫП ТАСТАУ КЕРЕК 15-17
Құрылғыны қирап қалудан сақтау үшін жинақталған құрылғыны қабырғаға қалай орнату керек 19

ҚОСУ және КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Антеннаны қосу 20
Бейне магнитофонды орнату 21-22
Сыртқы жабдықты қосу 23
DVD орнату. 24-25
STB (телеқондырма) орнату 26-27
ДК (дербес компьютер) орнату 28-29
ТЕЛЕДИДАРДЫ ҚОСУ 30-31

АРНАЙЫ ФУНКЦИЯЛАР

PIP (сурет ішіндегі сурет)

қарау PIP 32
Ішкі сурет үшін бағдарлама таңдау 32
Дабыл қайнаркөзін қосымша сурет үшін таңдау 32
Ішкі сурет мөлшерін лайықтау (тек PIP режимі үшін) 32
Ішкі суретті жылжыту (тек PIP режимі үшін) 32

Телемәтін

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру 33
Қарапайым мәтін 33
Жоғарын дағы мәтін 34
Тез мәтін 34
Телемәтіннің арнаулы қызметтері 35

ТЕЛЕДИДАР МЕНЮІ

ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ 36

Теледидарлық бекеттерге икемдеу

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу 37
Бекетерге қолмен икемдеу 38
Нақты икемдеу 39
Бекеттерге ат беру 40
Бағдарламаларды редакциялау 41
Керекті бағдарлама 42
Бағдарлама кестесін шақыру 43

Сурет меню параметрі

PSM (бейнелеу қалпын еске сақтау) 44
Бейнелеуді күйге келтіру (PSM - пайдаланушыны күйге келтіру) 45
CSM (Түстерді есте сақтау) 46
Түс температурасын қолмен басқару (CSM - Пайдалануды күйге келтіру) 47
XD Функция 48
ФИЛЬМДІ ҚАРАУ ҮШІН ҚОСЫМША КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 49
ҚОСЫМША ҚАРА ДЕҢГЕЙ 50
Түсіру 51

SOUND меню параметрі (Дыбыс)

SSM (Дыбысты күйге келтіруді есте сақтау) . . .52
Дыбыс тазалығын күйге келтіру (SSM – пайдаланушы лық күйге келтіру) . . .53
Дыбысты лайықтау 54
Балансты күйге келтіру 55
Speaker 56
Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау 57
NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүесімен берілетін хабар қабылдау 58
Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін тандау 58

Уақыт менюі

Clock Setup (сағатты орнату) 59
Қосу/ажырату уақыты 60
Auto Sleep (өздігінен күту) 61
Ұйқы таймері 61

SPECIAL (Қызмет)менюі

Балалардан қорғау 62
ISM Method (ISM әдісі) 63
Low Power (Энергожинақ) 64
XD Demo 65

ТЕЛЕДИДАР МЕНЮІ

SCREEN (Экран) менюі

Auto configure (Авто күйге келтіру)
(тек RGB [ПК] режимі үшін) 66
Қол арқылы конфигурациялау 67
Бейнелеу форматы 68-69
Wide VGA/XGA/UXGA режимін таңда
(Кең экран VGA/XGA/UXGA) 69
Түсіріс
(өндірушінің күйге келтіруіне қайту) . . .70

Анықтама

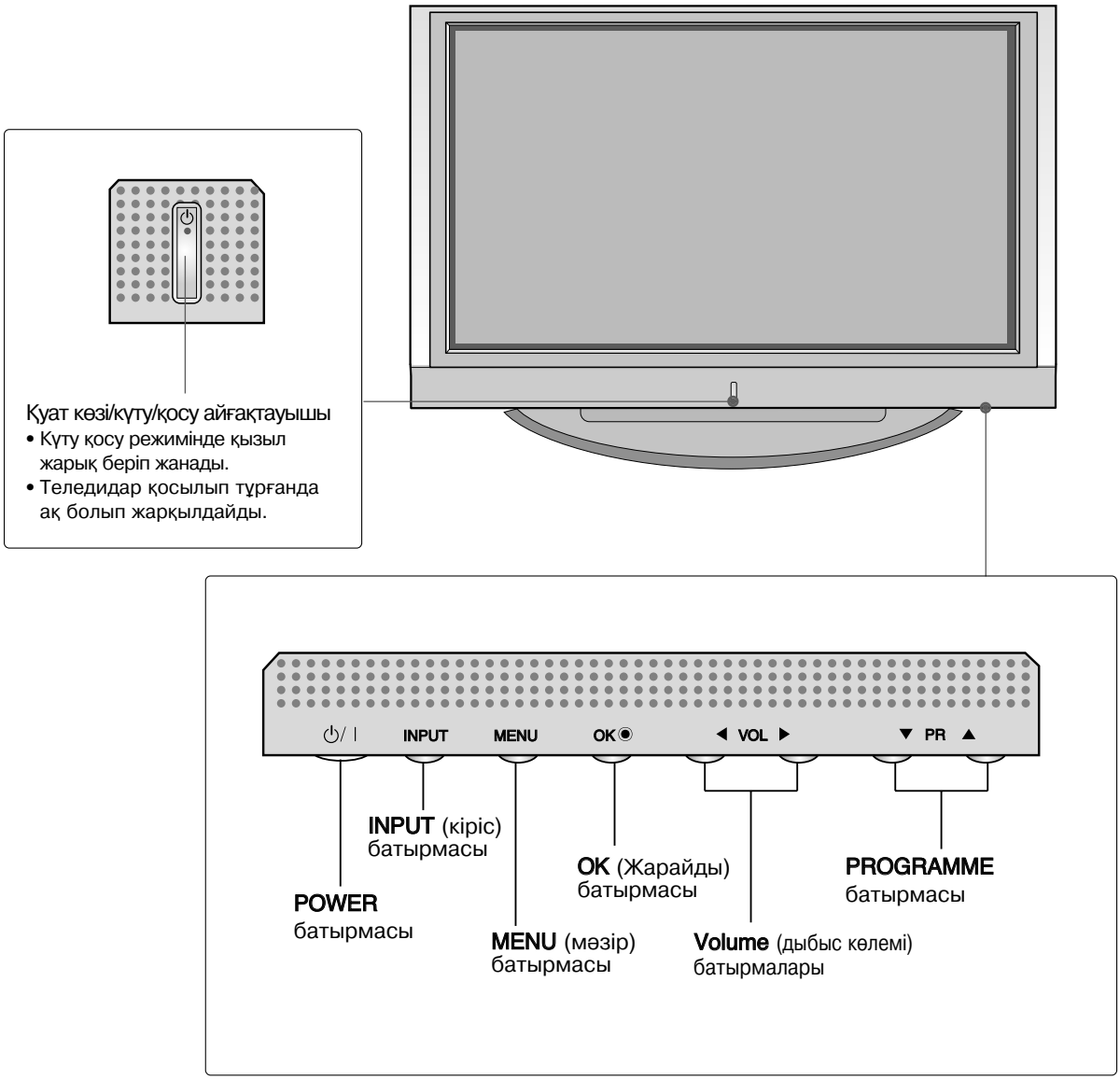
Қашықтан басқаруды бағдарламалау . .71
Бағдарламалау кодтары 71-72
Ақаулықты тексеру тізімі 73-74
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 75
ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ 76-77
Сыртқы басқару құрылғысын орнату 78
IR кодтары 85
Дистанциялық басқару пультінің
ИК-кодтары 86

Басқару құралдары

42PC1RV* Бұл теледидар моделінің алдыңғы панелі.

- Бұл алдыңғы панельдің қарапайым көрінісі.Мұнда берілген суреттер сіздің теледидарыңыздан сәл басқаша болуы мүмкін.

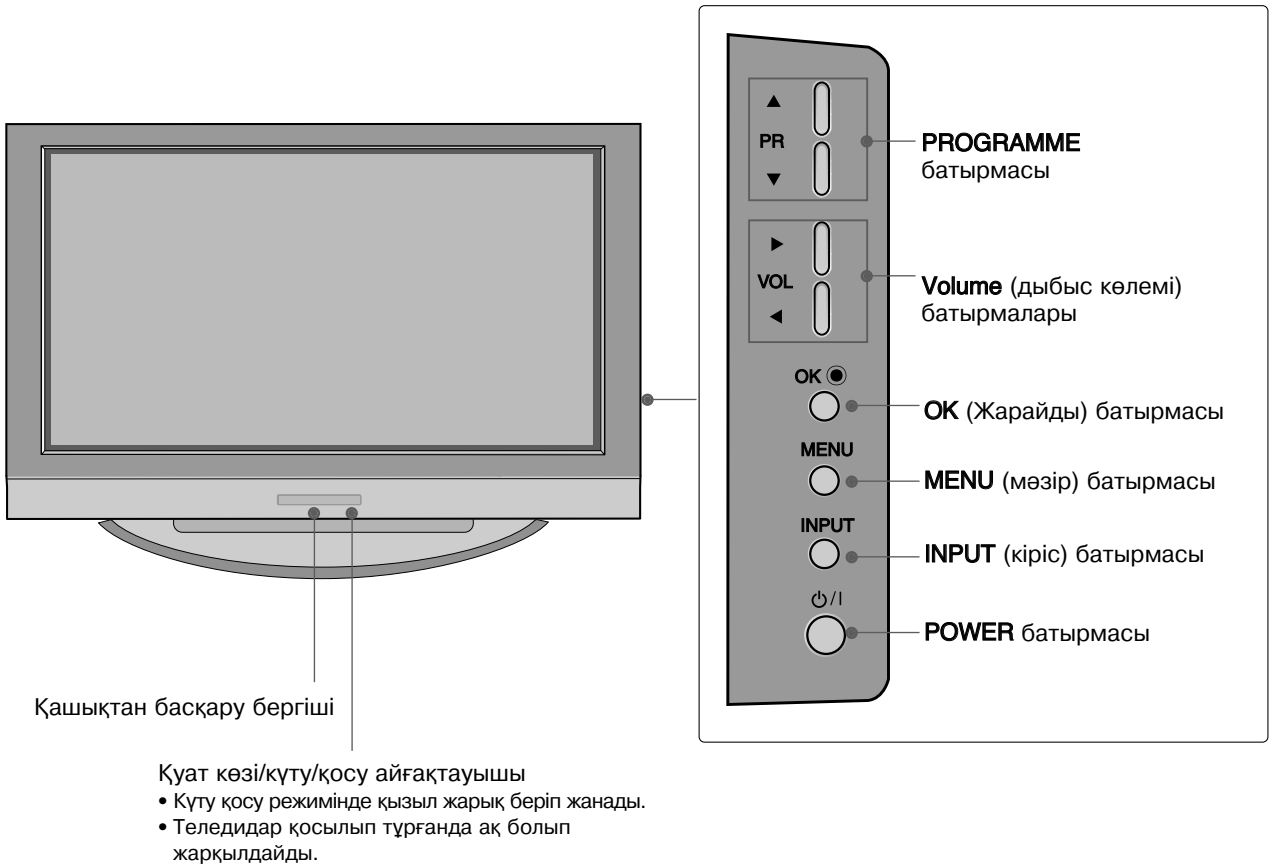
Алдыңғы панель элементтері



42PC3RV*, 42PC3RA* Бұл теледидар моделінің алдыңғы панелі.

- Бұл алдыңғы панельдің қарапайым көрінісі.Мұнда берілген суреттер сіздің теледидарыңыздан сәл басқаша болуы мүмкін.

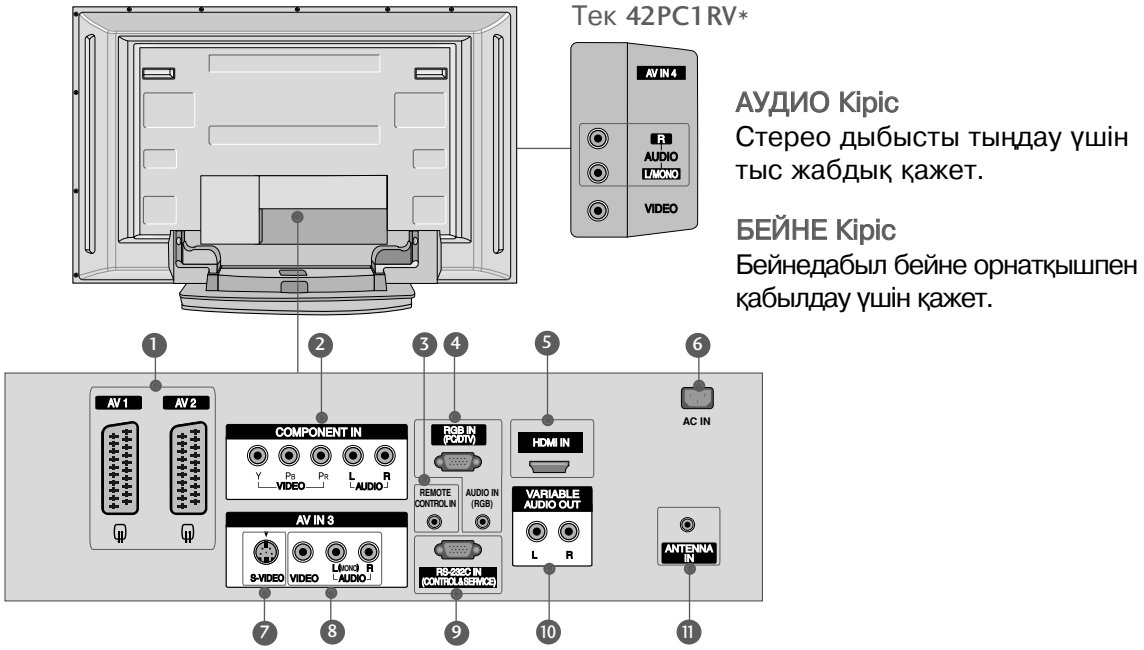
Алдыңғы панель элементтері



Қосу параметрлері

Бұл **42PC1RV***, **42PC3RV***, **42PC3RA*** теледидар моделдерінің артқы панелі.

Артқы панельді қосу



❶ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі

Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.

❷ Кешенді дабыл кірісі

Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

❸ Қашықтан басқару порт

Дистанционды басқару пультінің өткізгішін қосу үшін.

❹ **RGB/Audio** кіріс порты

Компьютерден дабылды қабылдау үшін.

❺ HDMI кірісі

HDMI дабылын HDMI порт HDMI кабелімен қосыңыз.

❻ Қоректену кабелі үшін разъем

Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

❼ S-Video кіріс

S-VIDEO жабдыққа қосу үшін.

❽ Аудио/Бейне кіріс

Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

❾ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ)

RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.

❿ Әр түрлі AUDIO OUT(дыбыстауыш шығысы)

Аумақты дыбыс жүйесін төменгі тазалық қосымша динамигіне немесе тыс күшейткішке қосу үшін.

⓫ Антенна кірісі

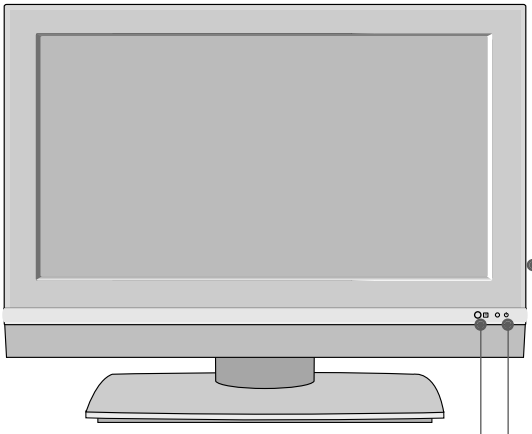
Тыс антеннаны қосу үшін.

26LC2R*, 26LC3R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 32LC3R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R* Бұл теледидар моделінің алдыңғы панелі.

- Бұл алдыңғы панельдің қарапайым көрінісі.Мұнда берілген суреттер сіздің теледидарыңыздан сәл басқаша болуы мүмкін.

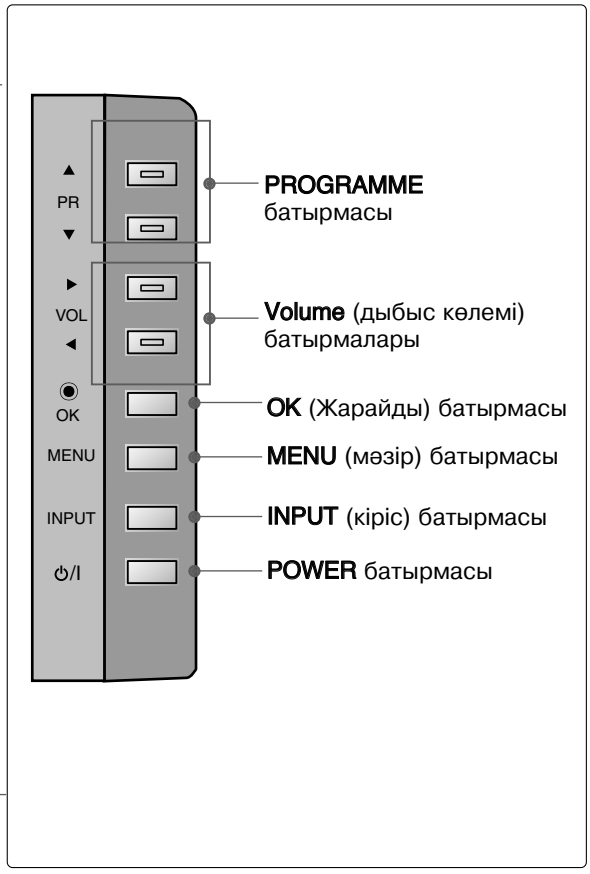
Алдыңғы панель элементтері

26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*

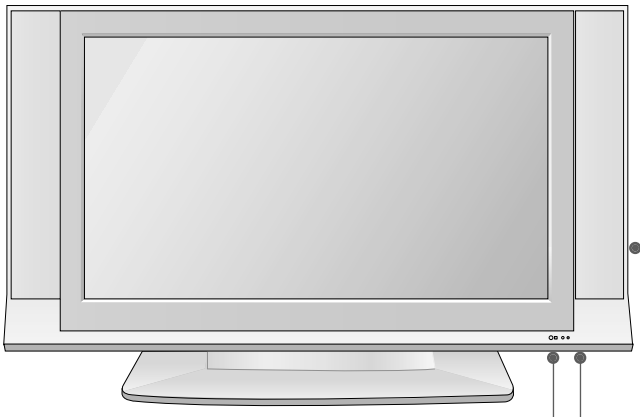


Қашықтан басқару бергіші

Қуат көзі/күту/қосу айғақтауышы
- Күту қосу режимінде қызыл жарық беріп жанады.
- Теледидар қосылып тұрғанда ақ болып жарқылдайды.



26LC3R*, 32LC3R*



Қашықтан басқару бергіші

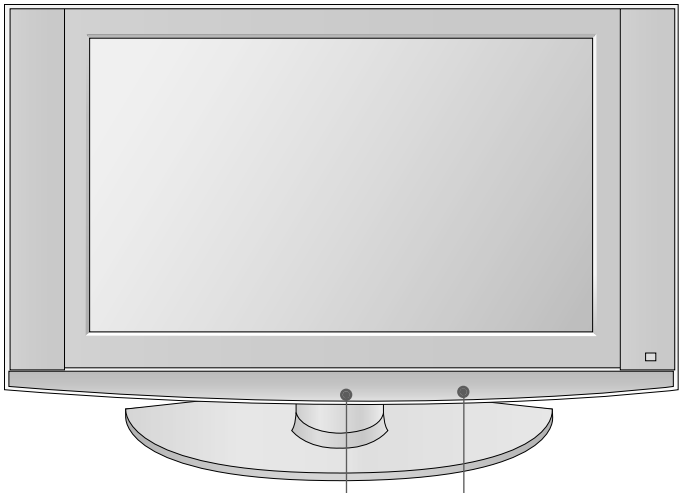
Қуат көзі/күту/қосу айғақтауышы
- Күту қосу режимінде қызыл жарық беріп жанады.
- Теледидар қосылып тұрғанда ақ болып жарқылдайды.

Басқару құралдары

32LX2R* Бұл теледидар моделінің алдыңғы панелі.

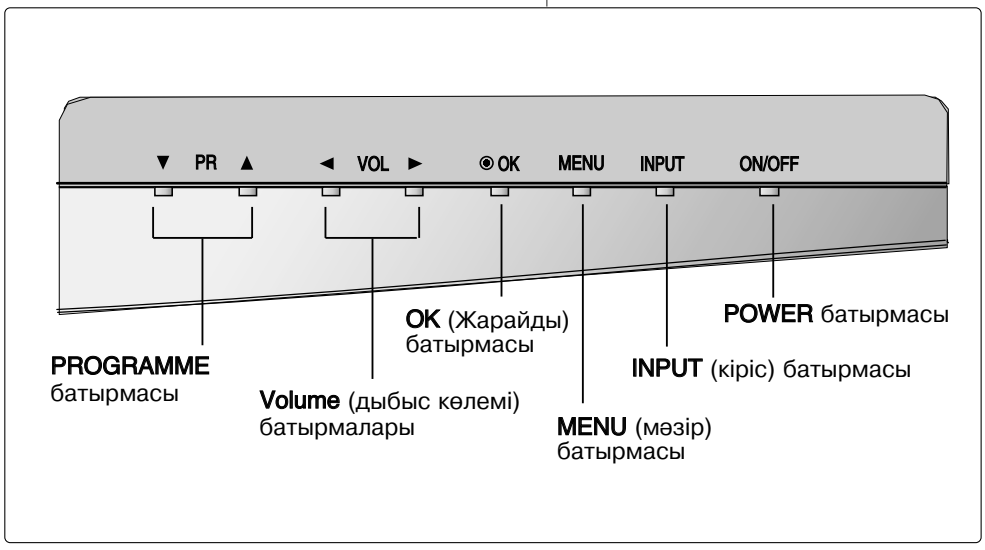
- Бұл алдыңғы панельдің қарапайым көрінісі.Мұнда берілген суреттер сіздің теледидарыңыздан сәл басқаша болуы мүмкін.

Алдыңғы панель элементтері



Қашықтан басқару бергіші

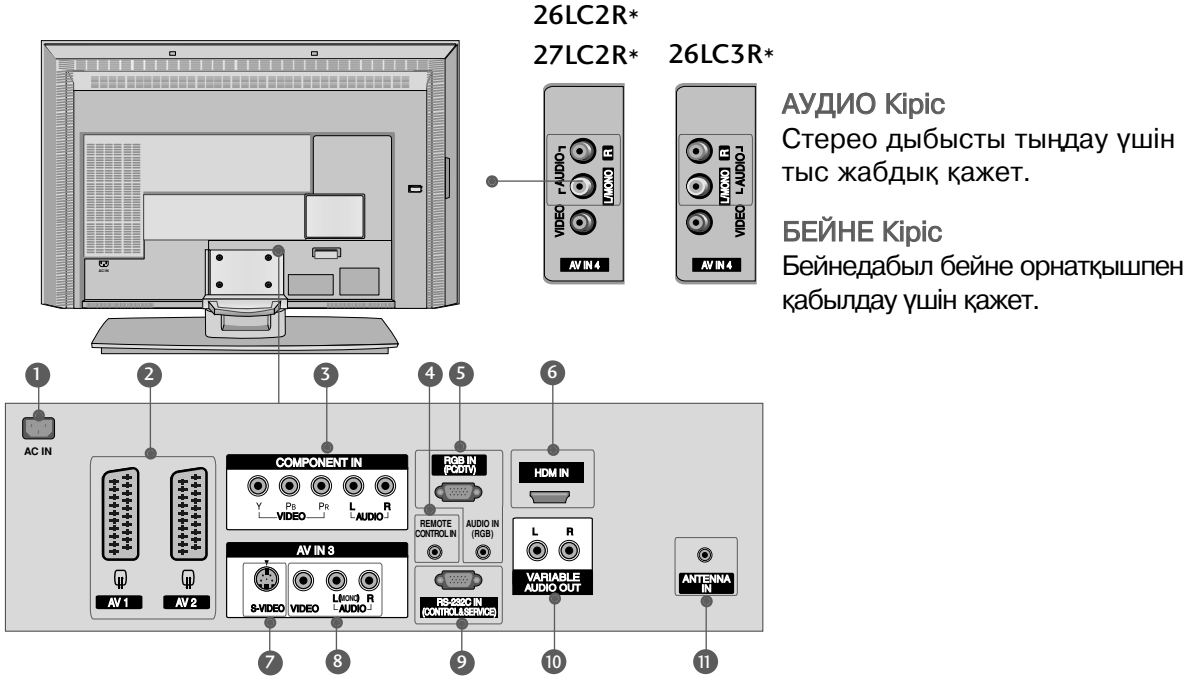
Қуат көзі/күту/қосу айғақтауышы
- Күту қосу режимінде қызыл жарық беріп жанады.
- Теледидар қосылып тұрғанда ақ болып жарқылдайды.



Қосу параметрлері

Бұл **26LC2R*, 26LC3R*, 27LC2R*** алдыңғы теледидар панелі.

Артқы панельді қосу



АУДИО Кіріс
Стерео дыбысты тыңдау үшін тыс жабдық қажет.

БЕЙНЕ Кіріс
Бейнедабыл бейне орнатқышпен қабылдау үшін қажет.

❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

❷ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.

❸ Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

❹ Қашықтан басқару порт
Дистанционды басқару пультінің өткізгішін қосу үшін.

❺ RGB/Audio кіріс порты
Компьютерден дабылды қабылдау үшін.

❻ HDMI кірісі
HDMI дабылын HDMI порт HDMI кабелімен қосыңыз.

❼ S-Video кіріс
S-VIDEO жабдыққа қосу үшін.

❽ Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

❾ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.

❿ Әр түрлі AUDIO OUT(дыбыстауыш шығысы)
Аумақты дыбыс жүйесін төменгі тазалық қосымша динамигіне немесе тыс күшейткішке қосу үшін.

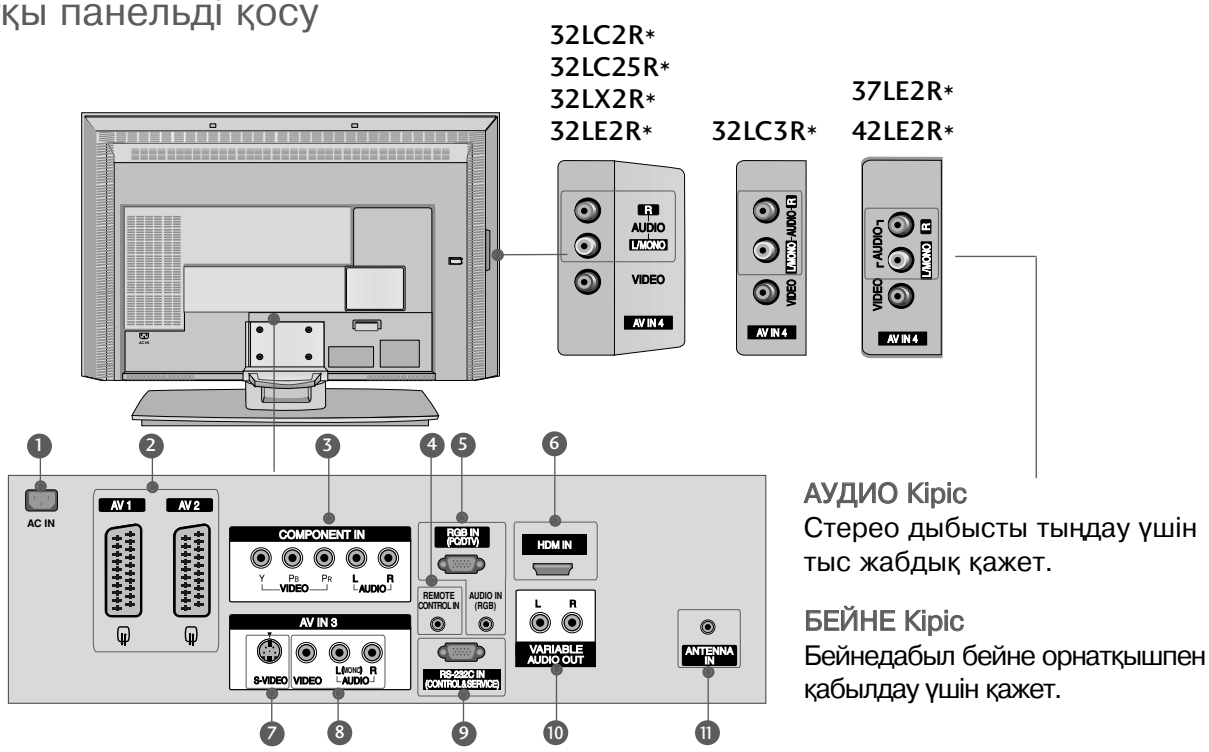
⓫ Антенна кірісі
Тыс антеннаны қосу үшін.

Кіріспе

Қосу параметрлері

Бұл 32LC2R*, 32LC25R*, 32LC3R*, 32LX2R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R* алдыңғы теледидар панелі.

Артқы панельді қосу



АУДИО Кіріс
Стерео дыбысты тыңдау үшін тыс жабдық қажет.

БЕЙНЕ Кіріс
Бейнедабыл бейне орнатқышпен қабылдау үшін қажет.

❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

❷ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.

❸ Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

❹ Қашықтан басқару порт
Дистанционды басқару пультінің өткізгішін қосу үшін.

❺ RGB/Audio кіріс порты
Компьютерден дабылды қабылдау үшін.

❻ HDMI кірісі
HDMI дабылын HDMI порт HDMI кабелімен қосыңыз.

❼ S-Video кіріс
S-VIDEO жабдыққа қосу үшін.

❽ Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

❾ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.

❿ Әр түрлі AUDIO OUT(дыбыстауыш шығысы)
Аумақты дыбыс жүйесін төменгі тазалық қосымша динамигіне немесе тыс күшейткішке қосу үшін.

⓫ Антенна кірісі
Тыс антеннаны қосу үшін.

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.

POWER Құрылғыны күту режимінен **On** (қосу) қалпына немесе күту режиміне **Off** (ажырату) қалпына ауыстыру үшін.

TV INPUT Кез келген режимнен теледидар қарауға қайта оралу үшін.

INPUT Егер сіз осы батырманы бір рет бассаңыз, бейнебетте төменде көрсетілгендей, кіріс көзі OSD (бейнебет көрінісі) шыға келеді. Қалаған кіріс көзін (TV, AV1 , AV2, S-Video2 , AV3 , AV4 (дан басқа 42PC3RV*, 42PC3RA*), Component , RGB немесе HDMI)таңдау үшін ▲ / ▼ батырмасын, содан соң OK батырмасын басыңыз.

ARC Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.

Жарықтықты күйге келтіру Жарықтық экранын реттеу. Жарықтықты күйге келтіру стандарты қайнар көзі режимін өзгерту жолымен қайта құрылады.

PIP PIP, DW үшін қосалқы сурет таңдауды немесе ажыратулы режимін ауыстырып қосу үшін.

SIZE Ішкі сурет мөлшерін лайықтау

POSITION қосалқы бейнені бағыттарына қарай.

PIP PR - /+ Теледидар каналының ауысын жүзеге асырады.

PIP INPUT Субсуретке ену ережесін орнатады.

түсті батырмалар Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. (тек **TELETEXT** үлгілері) немесе **Programme edit** (бағдарлама өңдеу).

Бейне кассета немесе DVD ойнатқыш кейбір жазу жабдықтарымен басқарады, егер DVD немесе бейнемагнитофон режиміндегі нүкте басылса.

EXIT Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.

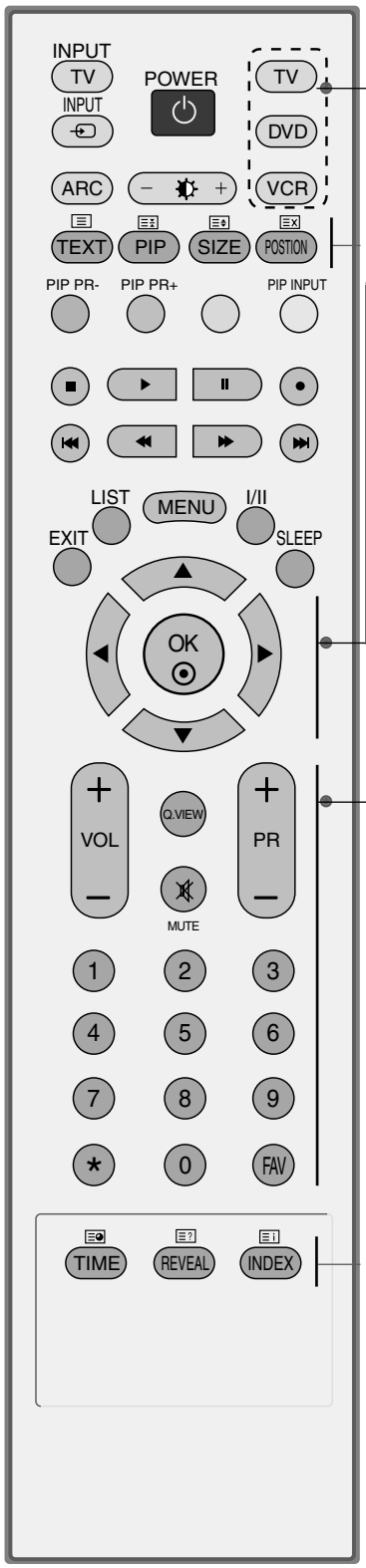
LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.

MENU Мәзір таңдау үшін.

I/II Дыбыс шығысын таңдау үшін.

SLEEP Күту таймерін таңдау үшін.

Кіріспе



MODE Қашықтан басқару режимдерін таңдау үшін.

1 TELETEXT (телемәтін) батырмалары Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін '**Телемәтін**' тарауын қараңыз.

ДЖОЙСТИК (жоғары/төмен /солға/оңға) Экран менюі бойынша және жүйелі демге келтіруді таңдауды ауыстыру үшін.

OK(жарайды) Сіздің таңдағаныңызды қабылдау немесе ағымдық режимді көрсету үшін.

VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

MUTE Дыбысты қосу (**On**) немесе ажырату (**Off**) үшін.

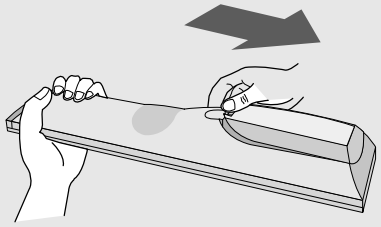
Programme UP/DOWN (бағдарлама) Бағдарлама таңдау үшін.

0~9 нөмірлі батырмалар Бағдарлама таңдау үшін.
Мәзірден нөмірлі элементтер таңдау үшін.

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

* Қызмет жоқ

Батареяларды

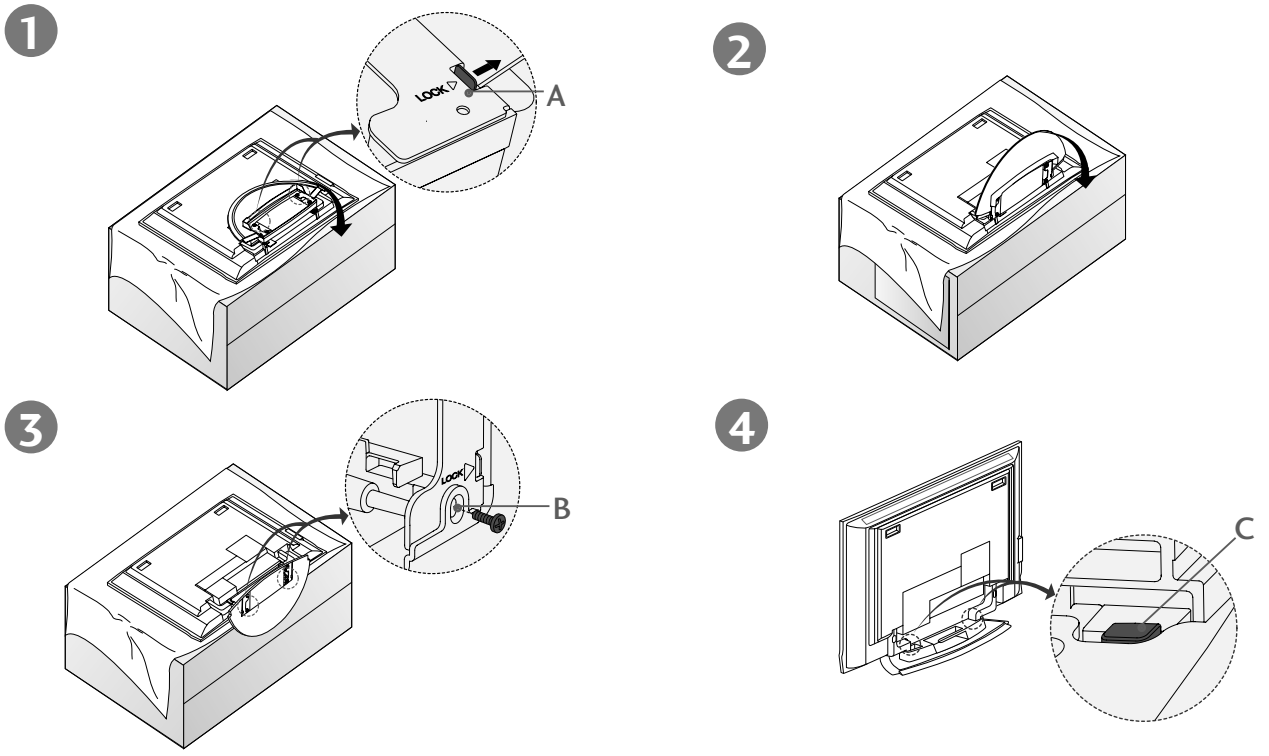


- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В AA мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және +, - және -) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.

Орнату

Орнату бойынша нұсқау

▪ Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.



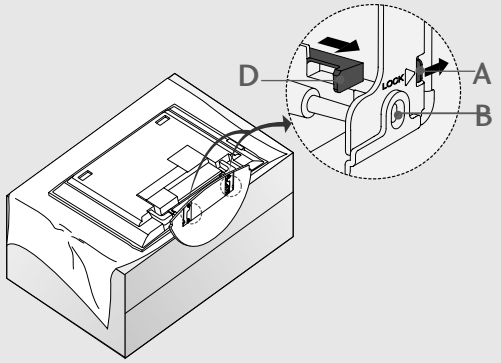
▪ Теледидарды экранымен төмен жастыққа немесе жұмсақ матаға суретте көрсетілгендей салыңыз.1.
Подставканы жаю алдында , екі құлып (A) подставка негізіне сай тысқа созылған.
▪ 2 ~ 3 суретте көрсетілгендей подставканы созыңыз.
Подставканы ашқаннан кейін (B) болттарын тесікке қойып, подставка негізін тартыңыз.
▪ Теледидарды кабельге қосқаннан кейін (C) құлыбын ажыратып жібермеңіз.
Бұл теледидардың құлауына, адамға жарақат әкелуіне және теледидарды бұзуға әкелуі мүмкін.

ECKEPIM

Осы жерде көрсет ілген сызба шынайыдан бірнеше өзгерісте болуы мүмкін.

Сақтау үшін подставканы жабу

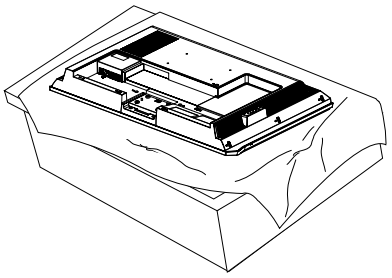
Осы жерде көрсет ілген сызба шынайыдан бірнеше өзгерісте болуы мүмкін.
Сақтау үшін подставканы жабу
Алдымен (B) подставка негізіндегі тесіктеріндегі болттарды алып тастаңыз. Содан кейін (D) подставка негізіндегі екі ілмектен тартып, подставканы теледидардың артқы жағына түктеңіз.
Бүктегеннен кейін подставка негізіндегі (A) екі құлыбын сыртқа жылжытыңыз.



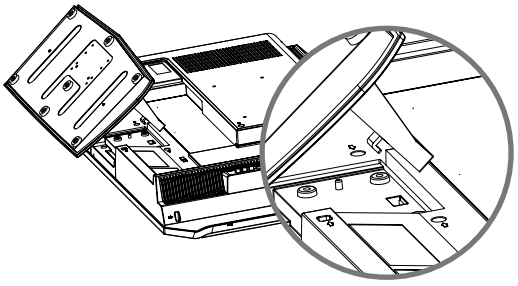
Орнату

Негізгі қосылым (Тек **26LC3R*,32LC2R*, 32LC25R***)

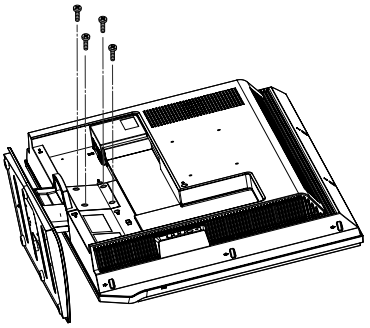
1. Теледидарды ұқыптылықпен экранын төмендетіп жұмсақ жерге жатқызыңыз, ол теледидарды және экранды бұзбау үшін қорғайды.



2. Суретте көрсетілгендей подставканы теледидарға сыйыстырыңыз.



3. Теледидар артындағы панельдің тесігіндегі 4 болтты нақты бұраңыз.

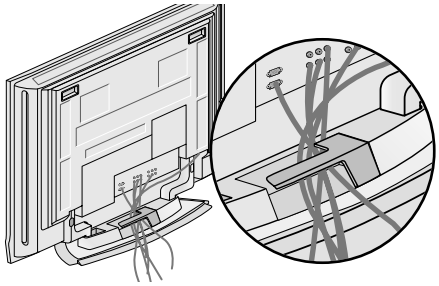


Негізгі қосылым (42PC1RV*, 42PC3RV*, 42PC3RA*)

- Осы модельдерде кабельдерді екі тәсіл бойынша подставка типімен сәйкестіріп жайластыруға болады.

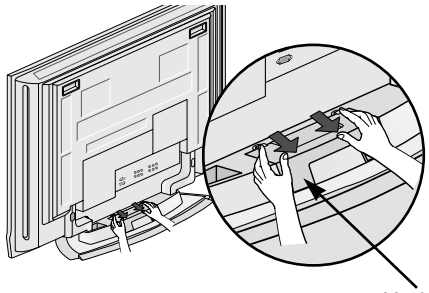
Қондырма типі 1 1

Суретте көрсетілгендей кабельді жайластырыңыз.



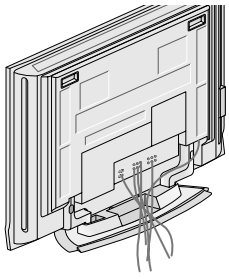
Қондырма типі 1 2

1 Көрсетілгендей, **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПҚА** екі қолмен ұстап, оны өзіңізге қарай тартыңыз.

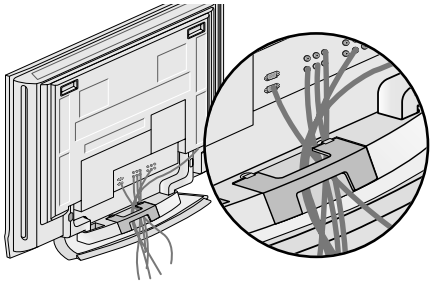


2 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

Кабельдерді мұқият жалғағаннан кейін оларды кабель ұстағыштан өткізіңіз (Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес).



3 Суретте көрсетілгендей **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ** орнатыңыз.



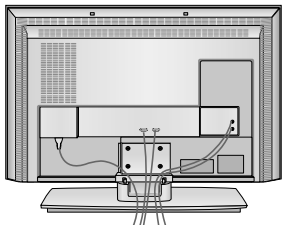
Негізгі қосылым

(Тек **26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 26LC3R*, 32LC3R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R***)

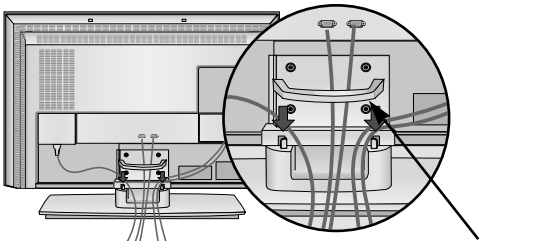
Сұйық кристалды теледидарлар модельдері

1 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз. Кабельдерді мұқият жалғағаннан кейін оларды кабель ұстағыштан өткізіңіз (Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес).

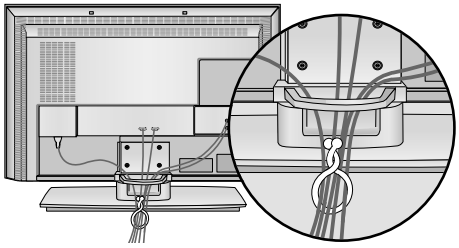
Қосымша құрылғы жалғау үшін **Сыртқы жабдықты қосу** тарауын қараңыз.



2 Суретте көрсетілгендей **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ** орнатыңыз.

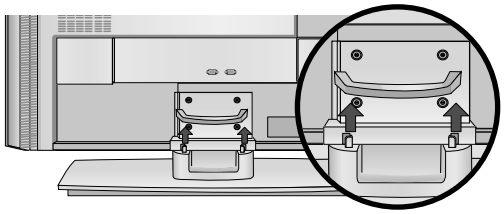


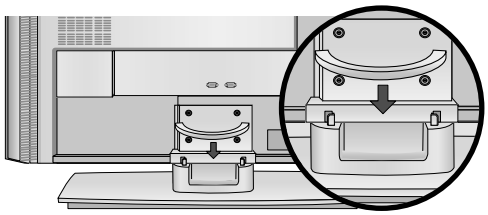
3 Қысу қамыты көмегімен кабельдерді жіппен жинаңыз.



КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ ҚАЛАЙ АЛЫП ТАСТАУ КЕРЕК

- КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ екі қолмен алып оны жоғарға тартыңыз.
- КАБЕЛЬДЕРГЕ АРНАЛҒАН ҚОРАПТЫ екі қолмен алыңыз да оны төменге тартыңыз.. (Тек 32LC3R*)



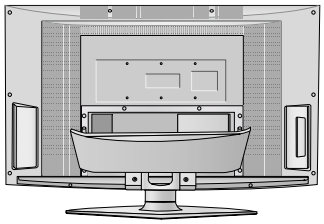


ЕСКЕРІМ

► Жабдықты ауыстырғанда КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТАН ұстамаңыз.
Егер жабдық құласа, ол сынып қалуы мүмкін, Ал сіз – жарақат алуыңыз мүмкін.

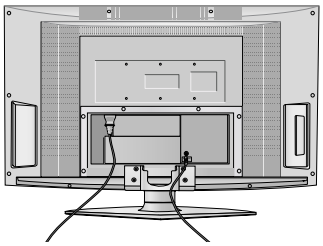
Негізгі қосылым (32LX2R*)

1 Көрсетілгендей, КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПҚА екі қолмен ұстап, оны өзіңізге қарай тартыңыз.

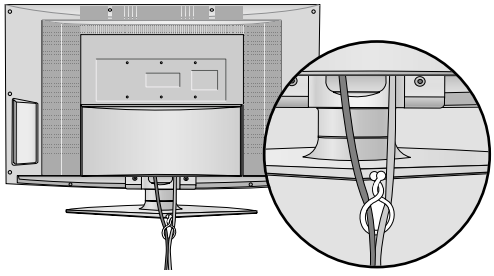


2 Керекті кабельдерді қосыңыз.

Жабдықты қосымша қосу бойынша нұсқауды Тыс жабдыққа қосу бөліміне қараңыз.

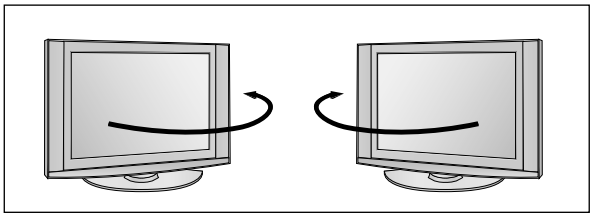


3 Қысу қамыты көмегімен кабельдерді жіппен жинаңыз.



Бұрылмалы тұрғы (32LX2R*)

Ең оңтайлы көру бұрышын орнату үшін теледидардың қондырмалы тұрғысын солға немесе оңға 30 бұрыштап бұруға болады.

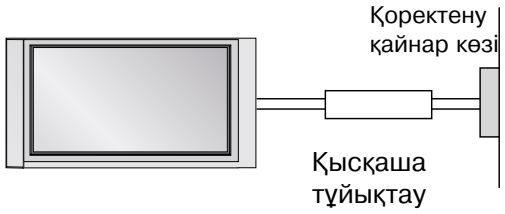


Орнату

- Теледидарды түрлі тәсілдермен орнатуға болады, мысалы, қабырғаға, үстел үстіне және т.б.
- Теледидар көлбеу жағдайда жұмыс істеуге есептелген.

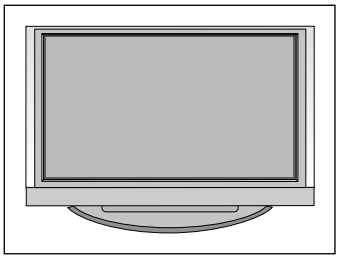
ЖЕРГЕ ҚОСУ

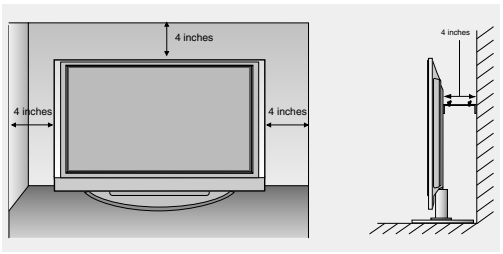
Электр тоғы соқпас үшін, өткізгішті жерге қосуды ұмытпаңыз. Егер жерге қосуға мүмкіндік болмаса, бөлек автоматикалық сөндіргішті орнату үшін білікті электрикке жолығыңыз. Жабдықты телефон кабеліне қосуға, найзағай төтенше немесе газ трубасына жерге қосуға тырыспаңыз.



Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату

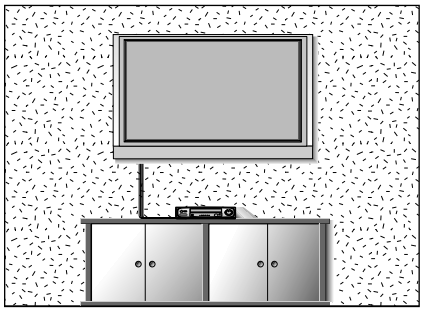
Жақсы желдетілу үшін құрылғының әр жағынан және қабырға жақтан 4 дюйм бос жер қалдырыңыз.

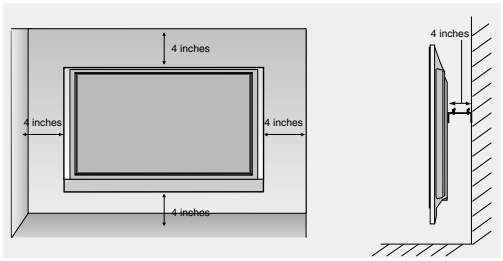


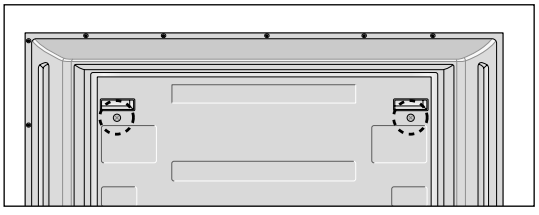


Қабырғаға орнату: Көлденең орнату

Жақсы желдетілу үшін құрылғының әр жағынан және қабырға жақтан 4 дюйм бос жер қалдырыңыз. Орнату туралы толығырақ нұсқауларды сатушыдан алуға болады, қабырғаға орнатуға арналған бұрылмалы қапсырма туралы және орнату туралы қосымша жеткізілетін нұсқаулықты қараңыз.





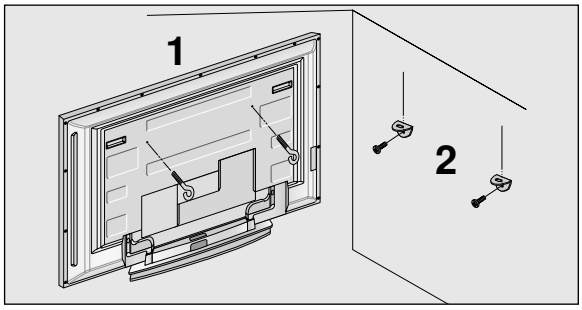


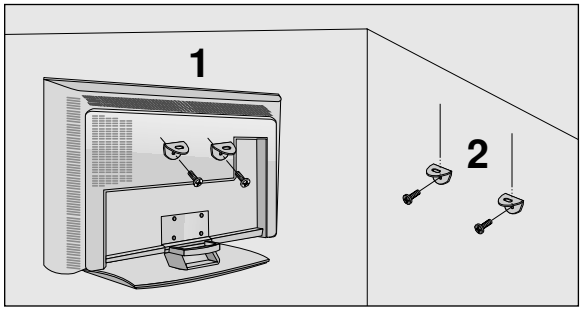
<Тек 42PC1RV*, 42PC3RV*, 42PC3RA*>
Қабырға кронштейнін орнату алдында жабдықтың артқы панеліндегі екі винтті шығарыңыз.

Құрылғыны қирап қалудан сақтау үшін жинақталған құрылғыны қабырғаға қалай орнату

- Құрылғыны артқа қарай итерген кезде ол құлап түспейтіндей етіп, қабырғаға жақын етіп орнатыңыз.
- Төменде келтірілген нұсқаулар құрылғыны орнатудың ең қауіпсіз әдісі болып табылады, себебі ол құрылғыны алға қарай тартқан кезде ол құлап кетпейтіндей етіп қабырғаға қалай бекітіп қоюды көрсетеді. Бұл әдіс құрылғының бері құлап кетуіне, сөйтіп адамдарға зақым келтіруіне жол бермейді. Бұл әдіс сондай-ақ құрылғының құлап кеткен жағдайда зақымдауына жол бермейді. Құрылғының үстіне балалардың өрмелеп шығуына немесе оған асылуына жол

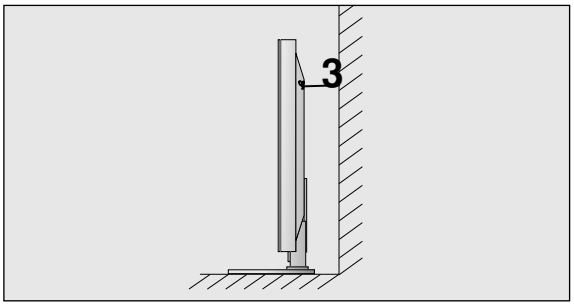
Сұйық кристалды теледидарлар модельдері **Плазмалы теледидарлар моделі**





1. Суретте көрсетілгендей құлақты болттардың көмегімен немесе кронштейндердің көмегімен және ТД үшін болттармен орнатқыш қабырғасына бекітіңіз.
(Егер теледидардағы құлақты винттер үшін орындарда винттер орнатылса, оларды құлақты винттерді орнату алдында босатыңыз.)
* Құлақты винттерді немесе ТД кронштейнерлері үшін винттерді қосыңыз және оларды жоғарғы тесікке тығыз бұраңыз.

2. Винттердің көмегімен қабырғадағы кронштейндерді нақты етіп бекітіңіз (топтамаға кірмейді, бөлек сатылады). Кронштейн биіктігін теңестіріңіз.



3. Құрылғыны байлау үшін мықты бау (құрылғының бөлшектері ретінде жинаққа кірмейді, бөлек сатып алу керек) пайдаланыңыз. Бауды қабырға мен құрылғының ортасында көлденең тартулы тұратындай етіп байласа, мықтырақ болады.

ЕСКЕРІМ

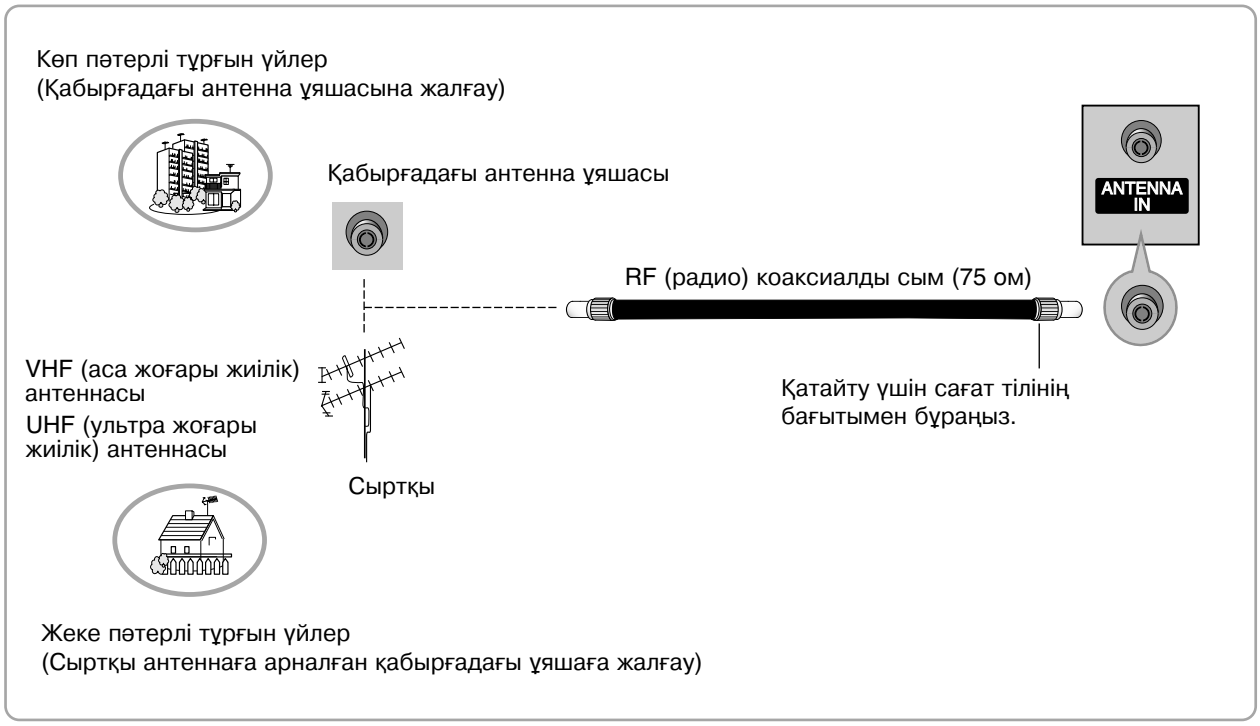
- ► Құрылғыны басқа орынға ауыстырмас бұрын әуелі бауды шешіп алыңыз.
- ► Құрылғының мөлшері мен салмағын көтере алатындай үлкен әрі мықты ұстағыш немесе қаптама пайдаланыңыз.
- ► Құрылғыны пайдалану қауіпсіз болу үшін қабырғаға орнатылған кронштейннің биіктігі құрылғының биіктігімен бірдей болуын қамтамасыз етіңіз.

ҚОСУ және КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

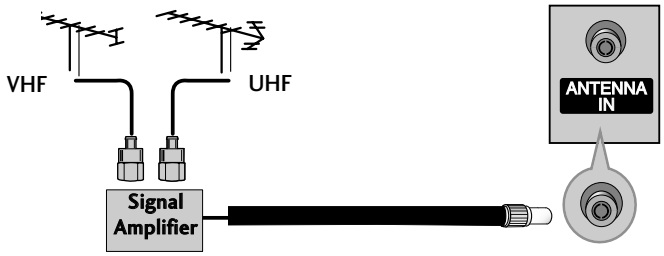
■ Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.

Антеннаны қосу

■ Сурет сапасы мейлінше оңтайлы болу үшін антеннаның бағытын лайықтаңыз.
■ Антенна кабелі мен конвертер жинаққа кірмейді.


Көп пәтерлі тұрғын үйлер
(Қабырғадағы антенна ұяшасына жалғау)
Қабырғадағы антенна ұяшасы
ANTENNA IN
RF (радио) коаксиалды сым (75 ом)
VHF (аса жоғары жиілік) антеннасы
UHF (ультра жоғары жиілік) антеннасы
Қатайту үшін сағат тілінің бағытымен бұраңыз.
Сыртқы
Жеке пәтерлі тұрғын үйлер
(Сыртқы антеннаға арналған қабырғадағы ұяшаға жалғау)

■ Сигнал нашар қабылданатын аймақтарда сурет сапасын мейлінше жақсарту үшін сигнал күшейткішті суретте көрсетілгендей етіп антеннаға оң жаққа орнатыңыз.
■ Егер сигналды екі теледидарға бөлу қажет болса, қосу үшін антенналық сигнал бөлгішті пайдаланыңыз.

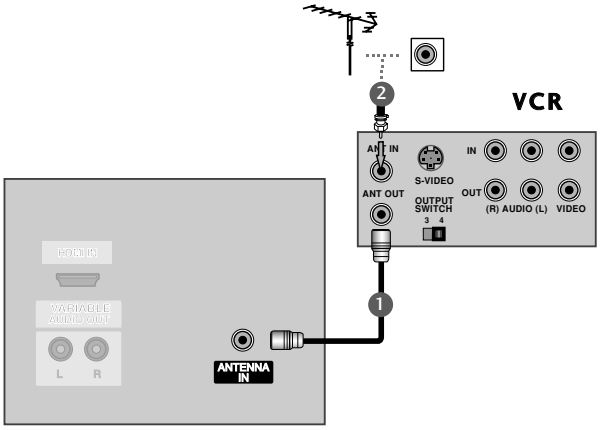


Бейне магнитофонды орнату

- Шуыл (бөгеуіл) болмас үшін, бейне магнитофон мен теледидар арасында жеткілікті қашықтық қалдырыңыз.
- Әдетте бейне магнитофоннан тұрып қалған қимылсыз сурет. Егер 4:3 сурет пішімі пайдаланылса; бейнебеттің екі жағындағы тұрып қалған кескін бейнебетте көрініп тұра беруі мүмкін.

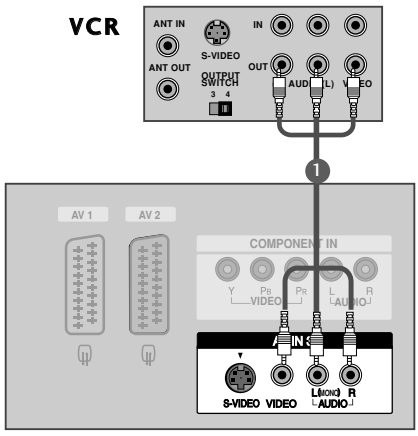
Антенналық кабельдің көмегімен жалғаған кезде

1. Бейне магнитофонның **ANT OUT** ұяшасын құрылғының **Antenna IN** ұяшасына жалғаңыз.
2. Антенналық кабельді бейне магнитофонның **ANT IN** ұяшасына жалғаңыз.
3. Бейне магнитофондағы **PLAY** батырмасын басыңыз да, тиісті бағдарламаны қарау үшін оны теледидар мен бейне магнитофон арасында дәлдеп келтіріңіз.



RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. **AUDIO/VIDEO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз. Ұяшалардың түсін дәл келтіріңіз. (Video (бейне) = сары, Audio Left (сол жақ дыбыстауыш) = ақ және Audio Right (оң жақ дыбыстауыш) = қызыл)
2. Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы PLAY (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз)
3. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.
   - Егер алдыңғы жағындағы **AV IN4** ұяшасына жалғанған болса, **AV4** кіріс көзін таңдаңыз.(дан басқа 42PC3RV*, 42PC3RA*)



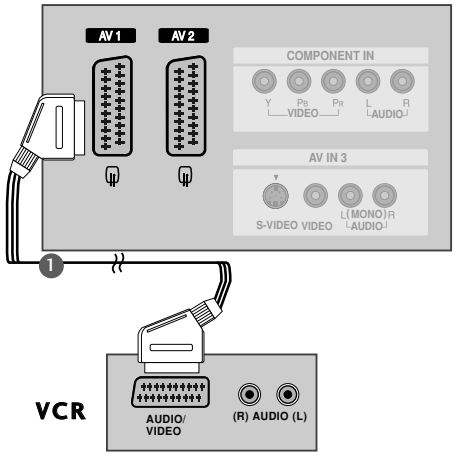
ECKEPIM

► Егер сізде моно дыбыстық бейне магнитофон болса, оның дыбыстауыш кабелін құрылғының **AUDIO L/MONO** ұясына жалғаңыз.

Бейне магнитофонды орнату

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. Бейне магнитофонның скарт ұяшасын құрылғының **AV1** скарт ұяшасына жалғаңыз. Қалқаны бар скарт кабелін пайдаланыңыз.
2. Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы **PLAY** (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз).
3. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV1** кіріс көзін таңдаңыз.
   - Егер **AV2** скарт ұяшасына жалғанған болса, **AV2** кіріс көзін таңдаңыз.

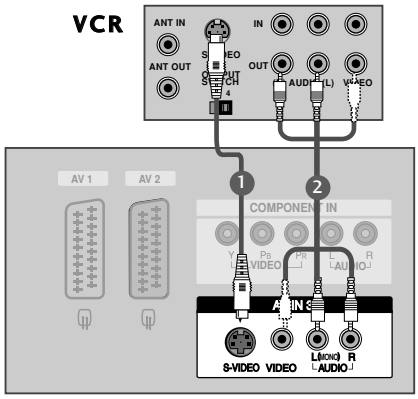


ECKEPIM

- Егер дабыл S-VIDEO(Y/C) арқылы Euro Scart 2 (AV2) разъемі мен қабылданса, онда S-Video 2 режимін өзерту керек.
- Егер сіз EURO Scart кабелін пайдаланғыңыз келсе, ол экрандаулы болуы керек.

S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. Бейне магнитофонның **S-VIDEO** шығысын құрылғының **S-VIDEO** ұясына жалғаңыз. Бейнелеу сапасы (RCA кабелі) әдеттегіден композитті кірісті падаланғаннан жақсарады.
2. **AUDIO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз.
3. Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы **PLAY** (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз).
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.



ECKEPIM

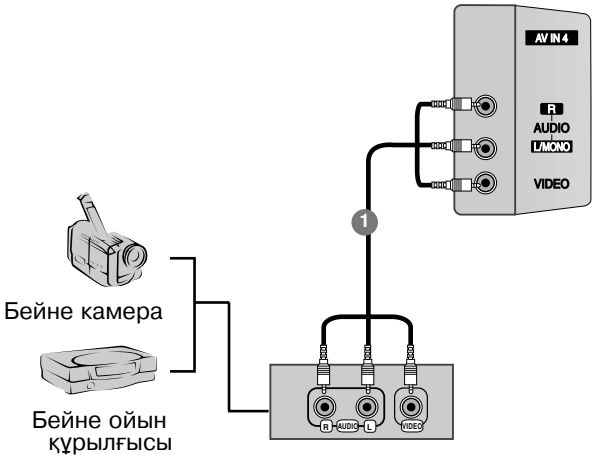
- Егер S-VIDEO және VIDEO разъемі бірдей бейнемагнитофон S-VHS ұясына қосылса, тек дабыл S-VIDEO алынады.

Сыртқы жабдықты қосу

1. **AUDIO/VIDEO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз. Ұяшалардың түсін дәл келтіріңіз. (Video (бейне) = сары, Audio Left (сол жақ дыбыстауыш) = ақ және Audio Right (оң жақ дыбыстауыш) = қызыл)

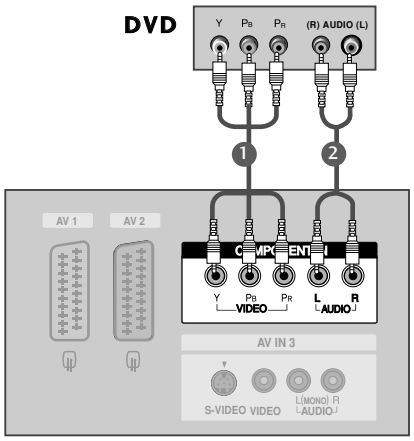
2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV4** кіріс көзін таңдаңыз.(дан басқа 42PC3RV*, 42PC3RA*)
   - Егер алдыңғы жағындағы **AV IN3** ұяшасына жалғанған болса, **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.

3. Тиісті сыртқы жабдықпен жұмыс істеңіз. Сыртқы жабдықпен жұмыс істеу нұсқаулығын қараңыз.



DVD орнату

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде



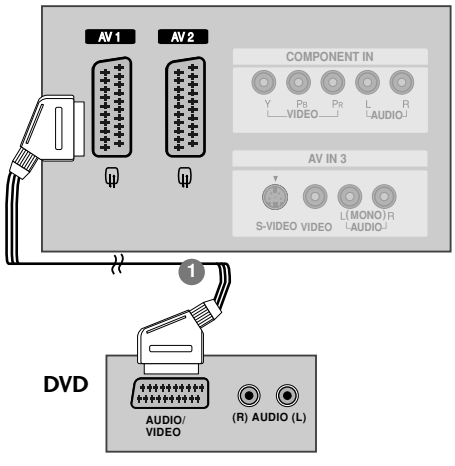
1. DVD ойнатқыштың бейне шығыстарын (Y, PB, PR) құрылғының **COMPONENT IN VIDEO** ұяшықтарына жалғаңыз.
2. DVD ойнатқыштың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **COMPONENT IN AUDIO** кіріс ұяшықтарына жалғаңыз.
3. DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **Component** кіріс көзін таңдаңыз.
5. Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.

ECKEPIM

► **Құрамдас құрылғының кіріс порттары**
Сурет сапасы жақсы болу үшін DVD ойнатқышты төменде көрсетілгендей етіп құрамдас құрылғының кіріс порттарына жалғаңыз.

Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	P_B	P_R
Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары DVD ойнатқыштағы Video Output (бейне шығыс) порттары	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P_B	P_R

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде



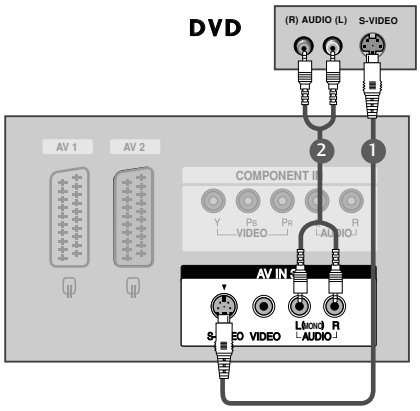
1. DVD ойнатқыштың скарт ұяшасын құрылғының AV1 скарт ұяшасына жалғаңыз. Қалқаны бар скарт кабелін пайдаланыңыз.
2. DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
3. Қашықтан басқару пультіндегі INPUT батырмасын пайдалану арқылы [AV1] кіріс көзін таңдаңыз.
   - Егер **AV2** скарт ұяшасына жалғанған болса, **AV2** кіріс көзін таңдаңыз.

ECKEPIM

► Scart экранды кабелін пайдаланыңыз.

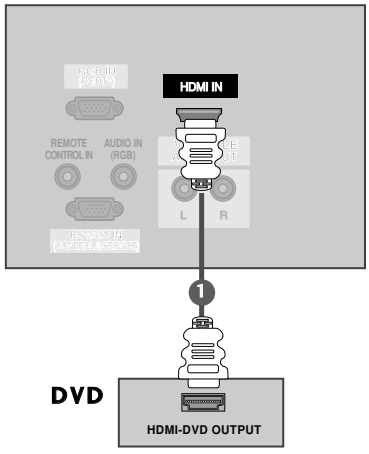
S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. Ойнатқыш S-VIDEO DVD шығысын теледидардың S-VIDEO шығысына қосыңыз.
2. Ойнатқыш DVD аудиошығысын теледидардың **AUDIO** шығыс ұясына қосыңыз.
3. DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.
5. Нұсқау DVD- ойнатқыш басшылығында көрсетілген.



HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. DVD ойнатқыштың HDMI IN шығысын құрылғының **HDMI** ұяшасына жалғаңыз.
2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI** кіріс көзін таңдаңыз.
3. Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.



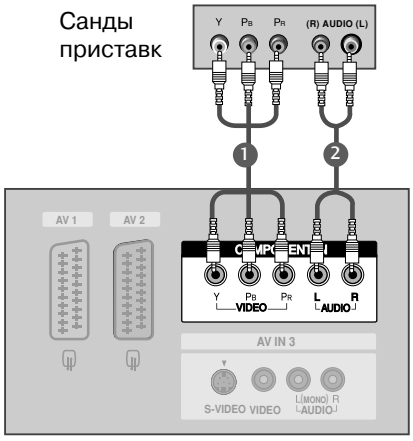
ECKEPIM

- Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және дыбыстауыш сигналдарды бір мезгілде қатар қабылдай алады.
- Егер DVD- ойнатқышы HDMI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдаса, DVD шығыс рұқсаты 1280x720 пикселдерде автоматикалық орнатылады.
- Егер DVD- ойнатқышы HDMI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсаты қолмен орнатылады.Бейнелеу оптималды сапасы 1280x720 пикселдерде қамтамасыз етіледі.

STB (телеқондырма) орнату

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. DVD ойнатқыштың бейне шығыстарын (Y, PB, PR) құрылғының **COMPONENT IN VIDEO (Y, PB, PR)** ұяшықтарына жалғаңыз.
2. DVD ойнатқыштың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **COMPONENT IN AUDIO** кіріс ұяшықтарына жалғаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **Component** кіріс көзін таңдаңыз.

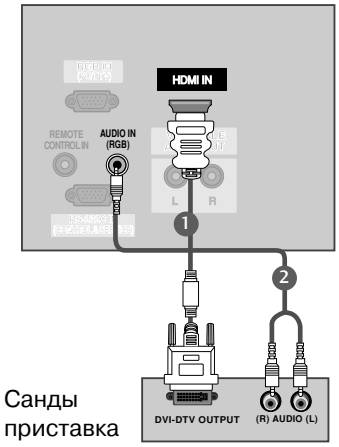


ECKEPIM

Дабыл	Component	RGB-DTV	HDMI
480i/576i	Иә	Жоқ	Жоқ
480p/576p/720p/1080i	Иә	Иә	Иә

DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

1. Сандық телеқондырманың DVI шығысын құрылғының **HDMI IN** ұяшасына жалғаңыз.
2. Сандық телеқондырманың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **AUDIO IN (RGB)** ұяшаларына жалғаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI** кіріс көзін таңдаңыз.

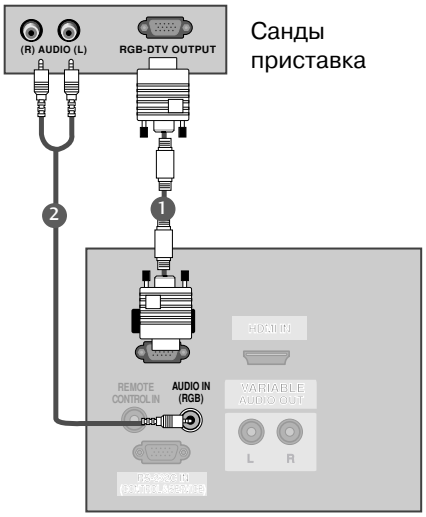


ECKEPIM

- Егер санды приставканың DVI шығысы болса, HDMI шығысы жоқ болса, аудиодабыл үшін бөлек қосылу керек болады.
- Егер санды приставка DVI автоматикалық күйге келтіруі функциясын қолдамаса, санды приставка шығыс рұқсаты 1280x720 пикселде автоматикалық орнатылады.
- Егер сан приставкасы DVI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсатын қолмен орнату керек болады. Бейнелеу оптималды сапасы 1280x720 пикселде рұқсатта қамтамасыз етіледі.

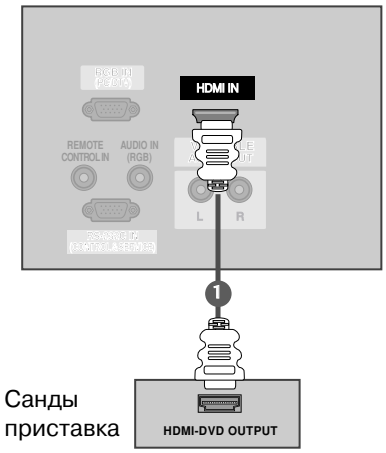
15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек

1. Сандық телеқондырманың RGB шығысын құрылғының **RGB IN (PC/DTV)** ұяшасына жалғаңыз.
2. Сандық телеқондырманың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **AUDIO IN (RGB)** ұяшаларына жалғаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **RGB-DTV** кіріс көзін таңдаңыз.



HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. Сандық телеқондырманың HDMI шығысын құрылғының **HDMI IN** ұяшасына жалғаңыз.
2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI** кіріс көзін таңдаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).



ECKEPIM

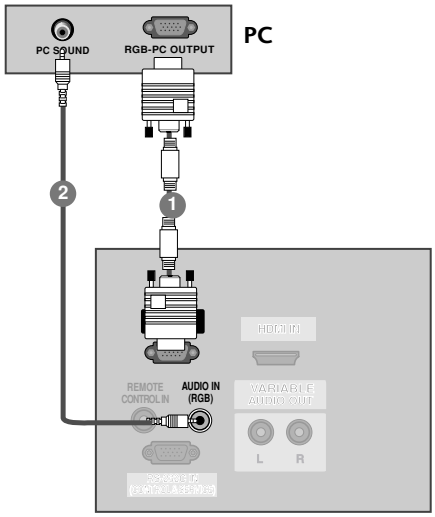
- Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және дыбыстауыш сигналдарды бір мезгілде қатар қабылдай алады.
- Егер санды приставка DVI автоматикалық күйге келтіруі функциясын қолдамаса, санды приставка шығыс рұқсаты 1280x720 пикселде автоматикалық орнатылады.
- Егер сан приставкасы DVI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсатын қолмен орнату керек болады. Бейнелеу оптималды сапасы 1280x720 пикселде рұқсатта қамтамасыз етіледі.

ДК (дербес компьютер) орнату

- Бұл теледидар "Plug and Play" стандартын қолдайды, тақты айтқанда компьютер автоматикалық жолмен теледидар пареметрін күйге келтіріледі.

15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек

1. Теледидарды дербес компьютерге оның кабелінің көмегімен жалғаңыз.
2. Компьютердің дыбыстауыш кірісін теледидардың **AUDIO IN (RGB)** кірісіне жалғаңыз.
3. Дербес компьютерді іске қосыңыз.
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **RGB [PC]** кіріс көзін таңдаңыз.



ЕСКЕРІМ

1. Ажарлы бейнемен және айқын дыбыспен рақаттану үшін, компьютерді теледидарға қосыңыз.
2. Бір сурет экранда көп уақыт бойы қалмауына тырысыңыз. Анықтап белгілеу бейнесі экранда "басылып" қалуы мүмкін. Экран заставкаларын пайдаланыңыз.
3. Компьютерді RGB INPUT (PC INPUT) портын теледидарға қосыңыз. Шығыс рұқсатын компьютер күйге келтіру сәйкестігімен өзгертіңіз.
4. ПК режимінде кейбір күйге келтіру рұқсаттарын пайдаланғанда тік салым , контраст және жарықтылықта кедергілер туады. ПК басқа рұқсат режимін таңдаңыз, жаңаша тазалауды өзгертіңіз немесе жарықтылықты және контрасты менюде бейнелеу таза болғанынша реттеңіз. Егер ПК бейнеплатасын тазалауды жаңалауға келмесе, бейне платаны өзгертіңіз немесе оны дайындаушыға кеңеске жолығыңыз.
5. Тазалық үшін синхронизация шығыс формасы көлбеу мен тік орағышы бір –бірінен өзгеше болып келеді.
6. 640x480, 60ГцГц (42PC1RV*, 42PC3RV*) /1360x768, 60Гц (26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 26LC3R*, 32LC3R*, 32LX2R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*) /1024x768, 60Гц (42PC3RA*) режимін бейнелеу сапасын арттыру үшін уға ұсынылады.
7. Егер компьютер рұқсаты SXGA жоғары болса, теледидарды бейнелеу болмайды.
8. Компьютер аудио кабелін теледидар Audio Input разъемдарына қосыңыз. Аудиокабельдер теледидарға берілген.
9. Егер RGB-ПК кабелі тым ұзын болса, бейлнелеуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.

Экранның қолдану рұқсаты (RGB[PC] режимі)
(26LC2R*/ 27LC2R*/ 32LC2R*/ 32LC25R*/ 26LC3R*/ 32LC3R*/ 32LX2R*/ 32LE2R*/ 37LE2R*/ 42LE2R*/ 42PC3RA*)

Ажыратылы мдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік Тік жиілік(Гц)
640x350	31,5	70,8
720x400	31,5	70,8
640x480	31,5	59,9
800x600	37,9	60,3
1024x768	48,4	60,0
1280x768	47,8	59,9
1360x768	47,7	59,8
1366x768	47,7	59,8

Экранның қолдану рұқсаты (RGB[PC] режимі)
(42PC1RV*/ 42PC3RV*)

Ажыратылы мдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік Тік жиілік(Гц)
640x350	31,5	70,8
720x400	31,5	70,8
640x480	31,5	59,9
848x480	31,5	60,0
852x480	31,5	60,0
800x600	37,9	60,3
1024x768	48,4	60,0

ТЕЛЕДИДАРДЫ ҚОСУ

Егер сіздің теледидарыңыз қосулы болса, оның мүмкіндігі сізге рұқсат болады.

Теледидарды қосу

1. Алдымен қоректену шнурын дұрыс қосыңыз.
   Осы уақытта теледидар күту режиміне ауытырылып қосылады.
   - Теледидарды, күту режимінде тұрғанды, қосу үшін, ⏻/I , INPUT, PR ▲ /▼ теледидардағы немесе POWER, TV, INPUT, PR +/- нүктелеріне басыңыз, дистанциялық басқару пультіндегі (0 ~9) Санына басып, содан кейін теледидарды қосыңыз.

Дыбыс көлемін баптау

1. Дыбыс көлемін лайықтау үшін VOL + / - батырмасын басыңыз.

2. Егер дыбысты өшіріп қойғыңыз келсе, MUTE батырмасын басыңыз.
   Бұл қызметті MUTE, VOL ▲ /▼, I/II батырмасын басу арқылы болдырмауға болады.

Бағдарлама таңдау

1. Бағдарлама нөмірін таңдау үшін PR + / - батырмасын немесе нөмірлі батырмаларды басыңыз.

ЕСКЕРІМ

► Егер сіз демалысыңызда алысқа кететін болсаңыз, ашаны қабырғадағы розеткадан суырып қойыңыз.

OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)

Теледидар бірінші рет қосылғанда, экранда құруға арналған нұсқаулық пайда болады.

1. Бастырманы басыңыз ▲ / ▼ / ◄ / ►, содан кейін **OK** бастырма көмегімен тілді таңдаңыз.

2. Бастырманы басыңыз ▲ / ▼ / ◄ / ►, содан кейін **OK** бастырма көмегімен елді таңдаңыз.

*** Егер таңдап алынған тілді немесе елді өзгерткіңіз келсе:**

1. Орнату менюін таңдау үшін **MENU** (меню) батырмасын, содан соң ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.

2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін ▲ / ▼ нүктеге басып, **Language** (ТІЛ) таңдап алыңыз. Мәзір кранға таңдаған тілде шығарылуы тиіс.
   ► нүктеге басыңыз, содан кейін ▲ / ▼ нүктеге басып, **Country** таңдап алыңыз.

3. Бастырманы басыңыз ►, содан кейін бастырма көмегімен ▲ / ▼ басқа тілді немесе елді таңдап алыңыз.

4. **OK** нүктеге басыңыз.

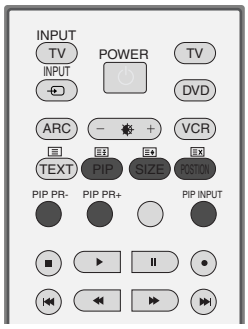
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер Сіз “EXIT” (“ШЫҒУ”) түймесін басу арқылы «Орнату Жолсілтерін» орнатуды аяқтай алмасаңыз немесе OSD (On Screen Display) (ЭК – Экрандағы Көрініс) уақыты аяқталса, ол құрылғы қайта қосылғанда қайта шығарылатын болады.
- Егер Сіз қате елді таңдайтын болсаңыз, телемәтін экранға дұрыс шығарылмай, телемәтін көрсету операциясы барысында кейбір қиындықтар туындауы мүмкін.
- Араб және Иврит тілдері Орнату Жолсілтерінің Тізіміне Араб және Иврит тілдерін пайдаланатын елдерге сәйкес енгізілген.

АРНАЙЫ ФУНКЦИЯЛАР

PIP (сурет ішіндегі сурет)

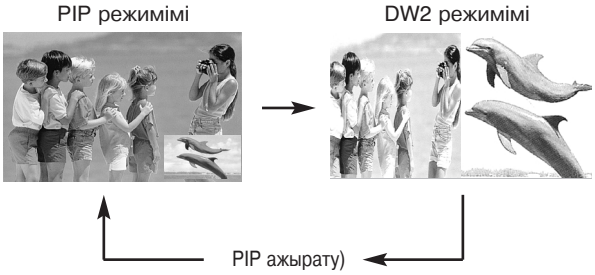


PIP қызметі теледидар бейнебетінде бір мезгілде қатар әр түрлі 2 кірісті (көз) қарауға мүмкіндік береді. Бір көз үлкен болуы мүмкін, ал екіншісі кішірек қойынды кескінді көрсететін болады.

PIP функциясы Component, RGB, HDMI режимінде мүмкіндік береді. (Алайда 480i/576i рұқсатын пайдалану Component, HDMI режимінде қолданылмайды.)

қарау PIP

Ішкі суретті қарау үшін PIP батырмасын басыңыз. **PIP** батырмасы әр кез басылған сайын PIP параметрлері төменде көрсетілгендей өзгереді.



Ішкі сурет үшін бағдарлама таңдау

Ішкі суретке арналған бағдарлама таңдау үшін **PIP PR +/-** батырмасын басыңыз.
Салынған бейнелеу бағдарламасын таңдау TB режимінде негізгі және салынған бейнелеуге мүмкін емес.

Дабыл қайнаркөзін қосымша сурет үшін таңдау

Қосымша сурет үшін дабыл қайнар көзін таңдау үшін, **PIP INPUT** (Кіріс PIP) нүктесіне басыңыз. **PIP INPUT** (Кіріс PIP) әрбір басқан кездеріңізде экранға қосымша суреттер үшін дабыл қайнар көзін шығарады.
(Қызметі TV, AV1 (Video), AV2, S-Video2, AV3, AV4 режимінде жұмыс істейді.)

Ішкі сурет мөлшерін лайықтау (тек PIP режимі үшін)

Қосымша сурет размерін алу үшін **SIZE** (Размер) нүктесіне басыңыз.
SIZE (Мөлшер) нүктесі PIP режимінде қосымша суретті күйге келтіреді.

Ішкі суретті жылжыту (тек PIP режимі үшін)

POSITION (орын) батырмасын басыңыз.
POSITION (Позиция) жүйелі нүктеге басқанда, қосымша суретті солға ауыстырады.

Телемәтін

Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.

Телемәтін қосымша қызмет, сондықтан оны қабылдау тек арнаулы жүйесі бар теледидарларда ғана орындалады.

Телемәтін-тегін қызмет, оны көптеген теледидар тарату бекеттері орындайды. Ол арқылы мынандай хабарлама беріледі: жаналықтар, ауа райы, теледидарлық бағдарламалар, баға акциялары т.б. Бұл теледидардың телемәтін декодері Қарапайым, TOP және FASTEXT ережелерін қолдай алады. Қарапайым ереже біраз беттерден тұрады. TOP және FASTEXT телемтіндері - көзіргі замангы жүйе, алу керек хабарларды тез және жеңіл тауып, телемәтінмен бере алады.

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру

‘Телемәтін’ ережесін қайта қосу үшін, **TEXT** (телемәтін) нүктесін басыңыз.
Экранға бірінші не соңғы беттері шығады. Бас тақырыбы сызығына беттердін екі номері, телетекст аты, айы, күні, жылы, уақыты шығады, 2-номер ағымдағы бет номеріне сай.
Өшіру үшін **TEXT** немесе **EXIT** -ны басыңыз, алдыңғы көрілінім қайта шығады.

Қарапайым мәтін

■ Бетті таңдау

1. Саны бар нүктелер арқылы өзіңізге керек бетке 3 таңбалы номер ендіріңіз. Еңгізерде басқа нүктеге басқан болсаңыз, онда 3 таңбалы номерді енгізуді аяқтауыңыз керек, содан кейін барып беттің дұрыс номерін қайта еңгізіңіз.
2. **PR + / -** арқылы алдыңғы және келесі беттер экранға шығады.

Телемәтін

Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)

Хабар іздеуді жеңілдету үшін, экранның төменгі жағына төрт түрлі-түсті кеңістік шығады: қызыл, жасыл, сары және көк. Сарысы - келесі топты, көгі келесі жиынтықты білдіреді.

■ Топтар/жиынтық таңдау/беттер

1. КӨК-жиынтықтан жиынтыққа ауыстырады.
2. САРЫ-автоматты түрде келесі жиынтыққа көшу.
3. ЖАСЫЛ-келесі топқа автоматпен көшу, оған **PR +** - да пайдаланыла алады.
4. ҚЫЗЫЛ -бастапқы қондырылымға келуге жол береді. Ол үшін **PR -** - нүктесі де қолданылына алады.

■ Бекетті тікелей таңдау

Қарапайым телемәтін ережесі, TOP ережесі сияқты, экранға телемәтінді 3 таңбалы санмен шығарады.

Тез мәтін

Телемәтін беттерінің түрлі-түсті кодтары бар, ол экрнаның төменгі жағында тіркелген, сәйкес нүктемен шығады.

■ **Бетті таңдау**

1. ▤ - нұсқаушы бетті таңдау.
2. Түрлі-түсті кодты таңдап аласыз, ол төменгі жақта.
3. қарапайым телемәтіндегі сияқты FASTEXT телемәтіні ережесіде үш таңбалы санмен алынады.
4. **PR + / -** - алдыңғы не келесі беттер таңдалады.

Телемәтіннің арнаулы қызметтері

■ REVEAL (ЖАСЫРЫП ТЕЛЕМӘТІНДІ АШУ)

Осы нүктені басу арқылы экранға жоғырын хабар шығады мысалы жумбақтардың шешімдері мен викториналардың сұрақтары шығады.
Хабарламаны экраннан алып тастау үшін нүктеге тағы бір рет басыңыз.

■ EXPAND(КӨЛЕМІН ҰЛҒАЙТУ)

Телемәтіннің белгісінің екі биіктіктегі белгілерін орнатады.
Осы нүкте арқылы жоғарғы жартысын ұлкейтеді,
тағы бір бассаңыз беттің төменгі жартысы ұлғаяды.
Және бір басып, байырғы көрінілім еске түсіріледі.

■ UPDATE (ЖАҢАРТУ)

Телемәтін біраз уақыт өткен кезден соң, экранға байырғы, оңды, дұрыс көрініс шығады.
Сол жақ жоғарғы бұрышта индикаторы пайда болады.
Жаңа бет түскенде, индикаторы телемәтін беті номеріне ауысады. Осы нүктеге тағы бір басып, экранға телемәтінің жаңарған түрін шығару мүмкіндігі бар.

■ TIME (УАҚЫТ)

Теледидар хабарын көру кезінде осы нүктеге бассаңыз, оң жақ жоғарғы бұрыштан уақыт көрінеді. Уақыт көрсетілімін алып тастау үшін, бұл нүктеге тағы бір басыңыз. Телемәтін ережесінде бұл нүктемен оның субетті номерін анықтайды. Жекебет номері экранның төменгі жағынан көрінеді.
Жекебетті ұстап қалу немесе ауыстыру үшін, мына нүктелердің кез келгендеріне басыңыз: ҚЫЗЫЛ / ЖАСЫЛ, VOL +/-, сандық нүктелер. Бұл ережеден шығу үшін, сол нүктеге тағы бір басыңыз.

■ HOLD (ҰСТАП ҚАЛУ)

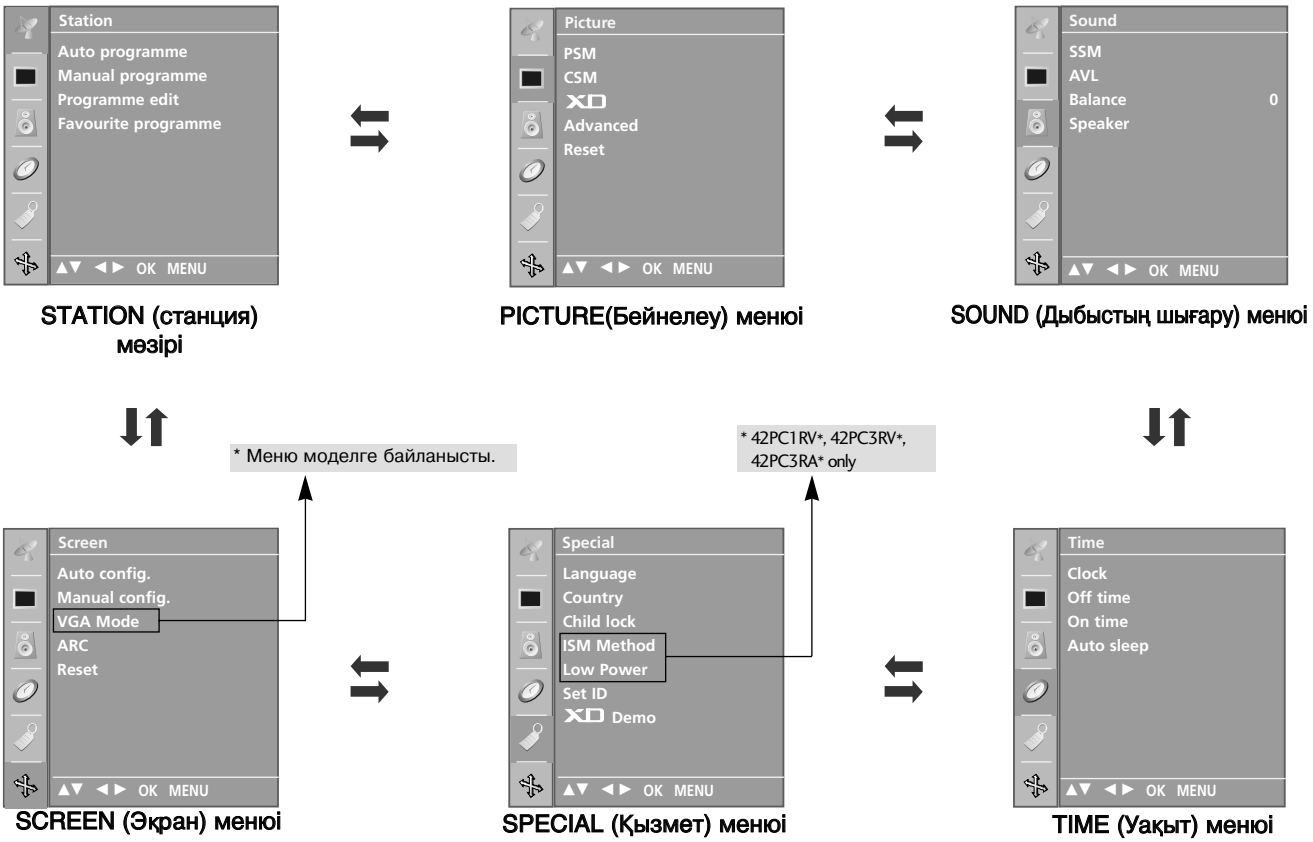
Телемәтіннің автоматты ауысуы тоқтайды, бұл егер мәтін беттері 2 не одан да көп субеттерден түрса ғана жүзеге асады. Бұлар уақыт көрсетілген жолдың астынан көрініс алады. Сол жақ жоғарғы бұрыштағы нүктені басқанда, ұстап қалу рәдіті шығып, беттердің автоматты ауысуы болмай қалады.

ТЕЛЕДИДАР МЕНЮІ

ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ

Теледидар OSD экран менюі бұл суреттегі бейнелеуден кішкене өзгерісте болады. Экранды менюде негізінен **42PC1RV*, 42PC3RV*, 42PC3RA*** моделі үшін суреттер пайдаланылады.

1. Әр менюдің кескінін шығару үшін, **MENU**, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін меню тарауын таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. Субменю немесе төмен түсетін меню ішінде керекті тараудың орнатуын өзгерту үшін осындай нүктелерге басыңыз: ◄ / ►
   OK немесе **MENU** батырмасын басу арқылы жоғарырақ деңгейдегі мәзірге жылжуға болады.



STATION (станция) мәзірі | **PICTURE(Бейнелеу) менюі** | **SOUND (Дыбыстың шығару) менюі**

SCREEN (Экран) менюі | **SPECIAL (Қызмет) менюі** | **TIME (Уақыт) менюі**

Ескерту

a. OSD (бейнебет көрінісі) қызметі сызбалық бейне көрсетімін қамтамасыз ететіндіктен, бейнебет ахуалын ыңғайлы түрде лайықтауға мүмкіндік береді.
b. Осы нұсқаулықта көрсетілген OSD (бейнебет көрінісі) сіздің теледидарыңыздан басқаша болуы мүмкін, себебі, бұл тек теледидармен жұмыс істеу үшін берілген мысал ғана.
c. Телемәтінде MENUs шықпайды.

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

Сіздің теледидарыңыз 100 телебекетке икемделе алады. (олар 0-ден 99-ға дейін), **PR + / -** -нүктесін пайдаланылады.

Бұл ережеде барлық қабылданатын телебекеттердің автоматты икемделуі есте қалады.Оны теледидарды сатып ала салысымен жасап қояды.

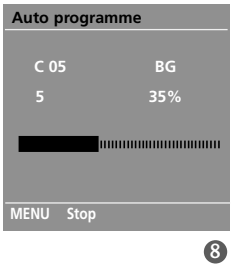
1. **STATION (станция)** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Auto programme** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. System (жүйе) мәзірін таңдау үшін ► батырмасын, содан соң ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.
4. Теледидардың жүйе мәзірін таңдау үшін ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.
   - **L** : SECAM L/L' (France)
   - **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / New Zealand / M.East / Africa / Australia)
   - **I** : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
   - **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)
   - **M** : (USA / Korea / Philippines) (қосымша)
5. ▲ / ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Storage from**.
6. Бірінші бағдарлама нөмірін таңдау үшін ◄ / ► батырмасын немесе НӨМІРЛІ батырмаларды басыңыз. Егер сіз НӨМІРЛІ батырмаларды пайдаланатын болсаңыз, 10-нан төмен кез келген нөмір алдыңғы жағында '0' нөмірін қосу арқылы енгізіледі, мысалы, 5-ші нөмір үшін **05** теріледі.
7. ▲ / ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Search**.
8. Автоматты іздеу үшін ► басасыз.
   Қабылданатын барлық станциялар жадта сақталады. VPS (Video Programme Service - Бейнебағдарлама Қызметі), PDC (Programme Delivery Control - Бағдарлама Таралуын Бақылау) немесе TELETEXT деректерін таратын станциялардың аттары жадта сақталады. Егер станцияға ешқандай ATU берілмейтін болса, оған арна номері беріліп, жадта номермен ізделетін **C** (V/UHF 01-69) немесе **S** (Cable 01-47) арнасы болып сақталады.

   Автоматты бағдарламалауды тоқтату үшін **MENU** түймесін басыңыз.
   Автоматты бағдарламалау аяқталған кезде, экраннан **Programme edit** мәзірі көрінеді. Жадта сақталған бағдарламаны редакциялау үшін '**Programme edit**' ("Бағдарламаны редакциялау") бөлімін қараңыз.
9. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

❶

❷

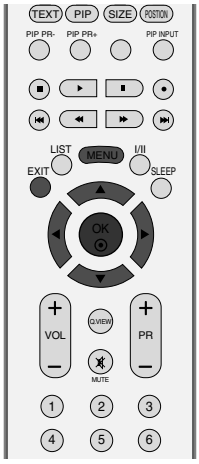
❸ ❹ ❺ ❻ ❼



❽

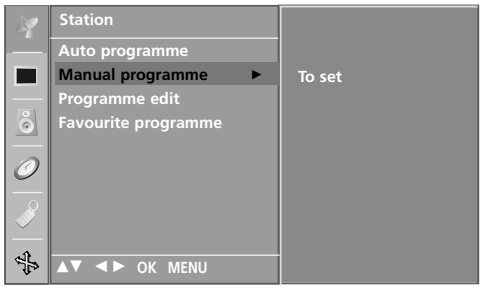
Бекетерге қолмен икемдеу

Теледидар каналдарын алдын ала қолмен қою ережесі сізге теледидарлық бекеттерге қойып, оны сізге ыңғайлы ретте қойып береді.

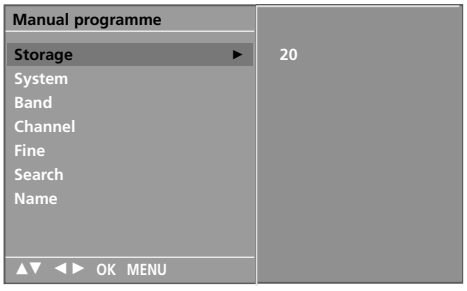


1. **STATION (станция)** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Manual programme** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Storage** таңдау үшін ▲ / ▼нүктеге басыңыз.
4. Қалаған бағдарлама нөмірін (0-ден 99-ға дейін) таңдау үшін ◄ / ► батырмасын немесе НӨМІРЛІ батырмаларды басыңыз. Егер сіз НӨМІРЛІ батырмаларды пайдаланатын болсаңыз, 10-нан төмен кез келген нөмір алдыңғы жағында ‘0’ нөмірін қосу арқылы енгізіледі, мысалы, 5-ші нөмір үшін **05** теріледі.
5. ▲ / ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **System** (жүйе).
6. Теледидардың жүйе мәзірін таңдау үшін ◄ / ► батырмасын басыңыз.
   L : SECAM L/L’ (France)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / New Zealand / M.East / Africa / Australia)
   I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)
   M : (USA / Korea / Philippines) (қосымша)
7. ▲ / ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Band**.
8. **V/UHF** немесе **Cable** (кабельдік) таңдау үшін ◄ / ► батырмасын басыңыз.
9. ▲ / ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Channel (арна)**.
10. Қалаған бағдарлама нөмірін ◄ / ► батырмасының немесе НӨМІРЛІ батырмалардың көмегімен таңдауға болады. Егер мүмкіндік болса, бағдарлама нөмірін тікелей нөмірлі батырмалардың көмегімен таңдаңыз. 10-нан төмен кез келген нөмір алдыңғы жағында ‘0’ нөмірін қосу арқылы енгізіледі, мысалы, 5-ші нөмір үшін **05** теріледі.
11. ▲ / ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Search** (іздеу).
12. **Search** - төмен түсетін меню ішінде іздеуді бастау үшін ◄ / ► нүктеге басыңыз. Станция табылған кезде, іздеу тоқтатылады.
13. **OK** - экранға **Stored** (сақталған) шығады.
14. Икемдеуді келесі бекетте сақтап қалу үшін, **3**-тен **13**-гедейінгі қадамдарды қайталаңыз.
15. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

❶



❷



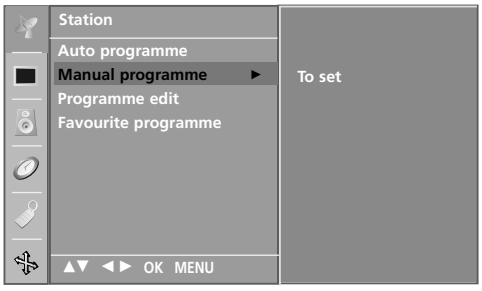
❸ ❹ ❺ ❻ ❼
❽ ❾ ❿ ⓫ ⓬

Нақты икемдеу

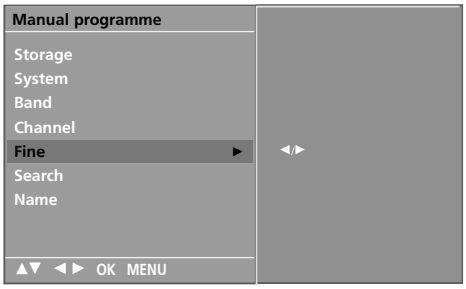
Әдетте нақты икемдеу қабылдау белгісінің сапасының нашар кезінде қажет болады.

1. **STATION (станция)** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Manual programme** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Fine** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
4. ◄ / ► - нүктесіне басып, бекетке нақты икемдеңіз, бұл жағдайда бейнелеу мен дыбыстың ең жақсы сапасын алу көзделеді.
5. **OK** - экраңға **Stored** (сақталған) шығады.
6. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

❶



❷



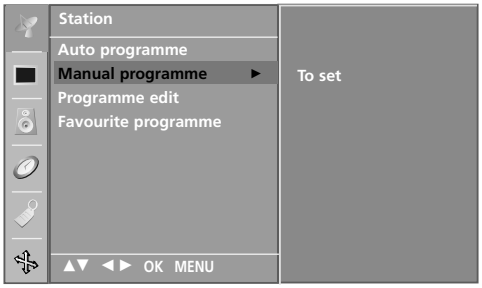
❸❹❺

Бекеттерге ат беру

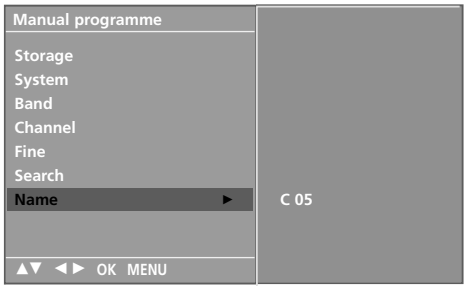
Сонымен бірге бағдарламаға ат беруге болады. Ол әр бағдарламаға бес таңбалы номер беруге болады.

1. **STATION (станция)** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Manual programme** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Name** (атауы) таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
4. ► нүктеге басыңыз. Сіз бос орынды, **+**, **-**, қолдана аласыз, оның ішінде **0-9** және **A-Z** әріптерін.
5. Орынды таңдау үшін ◄ / ► батырмасын басыңыз да, содан соң екінші әріпті таңдаңыз және т.с.с.
6. **OK** - экраңға **Stored** (сақталған) шығады.
7. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

❶



❷



❸❹❺❻

Бағдарламаларды редакциялау

Бұл қызмет сақталған бағдарламаларды алып тастауға, не өткізіп жібереріне мүмкіндік береді. Кейбір бекеттерді ауыстыра аласыз немесе бекететті өз таңдаған бағдарламаның номеріне қоя аласыз.

1 **STATION (станция)** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.

2 ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Programme edit** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

3 ► - **Programme edit** менюі шығады.

❶

■ **Бағдарламаны алып тастау**

1.▲ /▼ /◄ /► арқылы алып тасталуы керек бағдарламаны таңдаңыз.
2.Қызыл нүктені 2 рет басыңыз.
Таңдалған бағдарлама жойылып, келесілері жоғары жағына бір позицияға орналасады.

■ **Бағдарламанның көшірмесін алу**

1.▲ / ▼ / ◄ / ► көшіріліеп алынатын керек бағдарламаны таңдап алыңыз.
2.ЖАСЫЛ нүктені басыңыз.
Бұдан кейінгі бағдарламалар бір позицияға шығады.

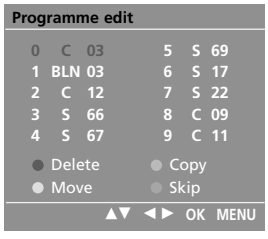
❷

■ **Бағдарламанның көшірмесін алу**

1.▲ / ▼ / ◄ / ► - орналастырылуы тиіс бағдарлама таңдаңыз.
2.САРЫ нүктені басыңыз.
3.Керек номерін алыңыз ▲ / ▼ / ◄ / ►..
4.Бұл қызметті алып тастап үшін, САРЫ нүктені тағы басыңыз.

■ **Бағдарлама номерін жіберіп қою**

1.▲ /▼ /◄ /► нүктелерімен номерін жіберуге арналған бағдарламаны аласыз.
2.КӨК нүктені басасыз, бағдарлама да көк түспе боялады.
3.КӨК-ті қайта басасыз, бұл жолы қызмет сөнеді, номер жіберіледі.



❸

4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

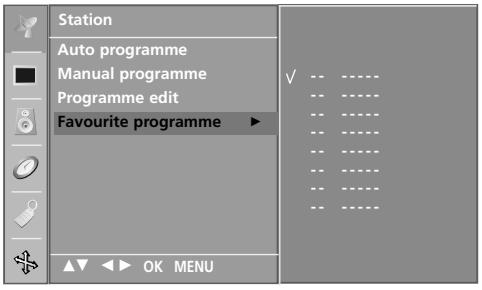
Керекті бағдарлама

Бұл функция арқылы сіз керекті бағдарламаны тікелей тандай аласыз.

Орнатылған және керекті бағдарламаны тандау үшін **FAV** нүктеге басу керек.

1. **STATION (станция)** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Favourite programme** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► батырмасын басыңыз.
4. **-- -----** тандау үшін ▲ / ▼ нүктеге басаңыз.
5. Қалаған бағдарлама нөмірін ◄ / ► батырмасының немесе НӨМІРЛІ батырмалардың көмегімен таңдаңыз. 10-нан төмен кез келген нөмір алдыңғы жағында ‘0’ нөмірін қосу арқылы енгізіледі, мысалы, 5-ші нөмір үшін **05** теріледі.
6. Басқа бағдарламаны орнату үшін **4-5** тармақтарды қайталаңыз.
   Сіз 8 бағдарламаға дейін орната аласыз.
7. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

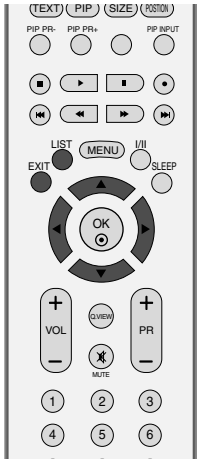
❶



❷❸❹❺

Бағдарлама кестесін шақыру

Есте қалғандығын экранға бағдарлама кестесін шақыру арқылы тексеруге болады.



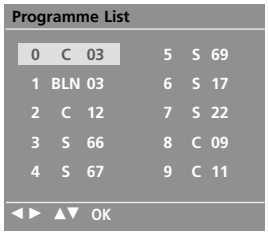
■ **Бағдарлама кестесін экранға шығару**

LIST нүктесін басыңыз, сонда экранға бағдарлама кестесі шығады. Бір кестеде 10 бағдарлама бар.

Ескерту

a. Кейбір бағдармалар көк түсте болса, онда бағдарламалар автоматты икемдеу не редакциялау болғаны.

b. Кейбіреуінде канал номері ғана көрінген, онда бекет аты жоқ.



■ **Бағдарлама кестесіндегі таңдау**

▲ / ▼ / ◄ / ► басып бағдарлама таңдалады.
Соңынан **OK** басылады.

Теледидар бағдарламалары таңдаған номеріне түседі.

■ **Бағдарлама кесте беттерін қарап шығу**

Кестеде 10 бет бар, онда 100 бағдарлама бар. Парақтары ▲ / ▼ / ◄ / ► арқылы аударылып отырады.

LIST байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

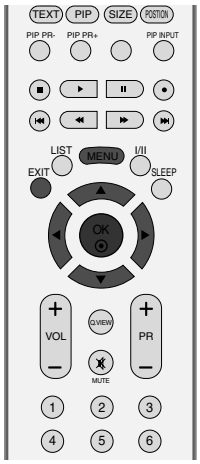
PSM (бейнелеу қалпын еске сақтау)

Dynamic (Динамикалық) Бейнелеуді айқын көрсетеді.

Standard (Стандартты) Негізгі және жаратымды экран режимі.

Mild (Жұмсақ) Бейнелеудің бір қалыпты тазалығын қамтамасыз етеді.

User 1/2 (Пайдаланушы 1/2) Пайдаланушы Берген күйге келтіруді пайдалану.

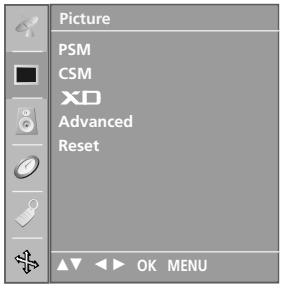


1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** (Сурет) пунктін таңдаңыз.

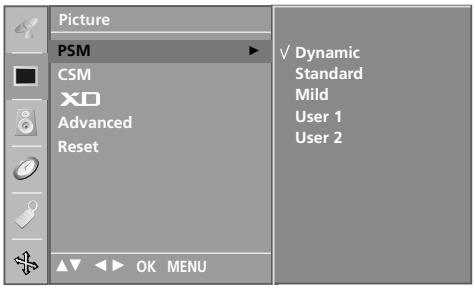
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **PSM** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Dynamic** (Динамикалық)**, Standard** (Стандартты)**, Mild** (Жұмсақ)**, User 1** (Пайдаланушы 1)**,** немесе **User 2** (Пайдаланушы 2) таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



❶



❷ ❸

■ PSM менюі сапалы бейнелеуді күйге келтіруге қызмет етеді. PSM берілген меню мазмұнын бағдарлама категориясы негізінде таңдаңыз.

■ **Dynamic** (динамикалық), **Standard** (стандартты), және **Mild** (бір қалыпты) қызметтері зауытта оңтайлы сурет көрсетуге бағдарламаланған және өзгертіле алмайды.

Бейнелеуді күйге келтіру (PSM - пайдаланушыны күйге келтіру)

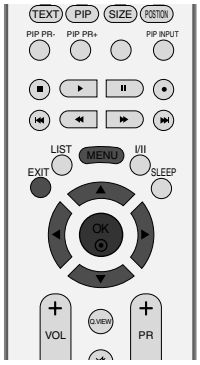
Contrast (Контраст) Бейнелеудің жарық түспейтін және жарық деңгейі арасындағы ерекшелікті күйге келтіреді.

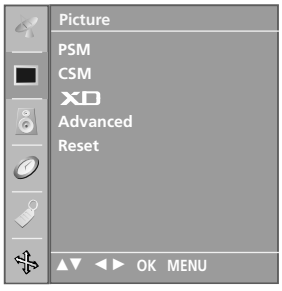
Brightness (Жарықтық) Бейнелеудегі ақ санын кеңейтеді немесе азайтады.

Colour (Түсі) Түс қарқындылығын өзгертеді.

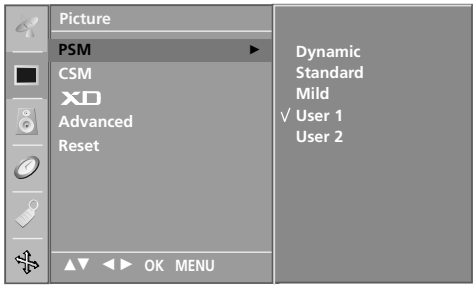
Sharpness (Айқындылық)
Бейнелеу облыстарындағы жарық пен қараңғылық шекара деңгейін өзгертеді. Деңгей төмен болған сайын, бейнелеу жуылады.

Tint (Реңктер) Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертеді.

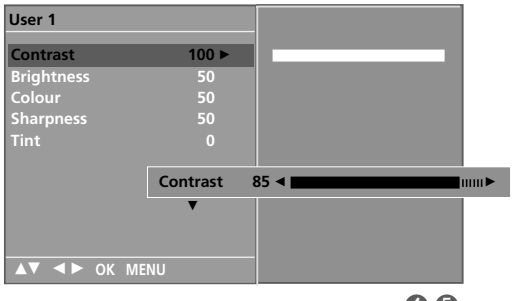




❶



❷ ❸



❹ ❺

1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** (Сурет) пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен PSM пунктін (Суретті күйге келтіруді есте сақтау)
3. ► нүктесіне басыңыз және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен User 1 немесе User 2 пунктін таңдаңыз (Пайдаланушы).
4. ► нүктесіне басыңыз және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен Contrast, Brightness, Colour, Sharpness және Tint (Контраст, Жарықтық, Түс, Тазалығы, Реңкі) керекті параметрді таңдаңыз.
5. ◄ / ► нүктесінің көмегімен керекті күйге келтіруді таңдаңыз.
6. Телехабарды қарауға қайту үшін EXIT нүктесіне басыңыз немесе MENU нүктесіне басып кейінгі менюге қайтыңыз.

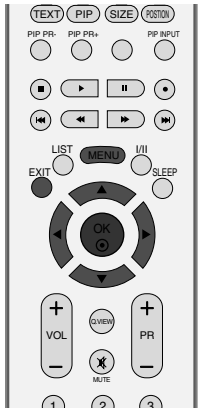
ЕСКЕРТПЕ

RGB-PC режимінде түсті, өңі мен реңкін керекті деңгейге дейін күйге келтіруге болмайды.

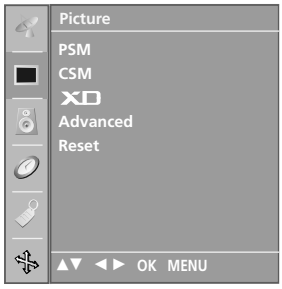
CSM (Түстерді есте сақтау)

Бастапқы белгіні орнату үшін (тыну бойынша күйге келтіру) **Normal** (Әдеттегі) параметрін таңдаңыз.

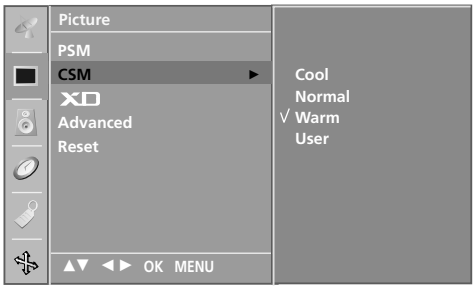
Үш автоматикалық нұсқадан түсті күйге келтіруден біреуін таңдаңыз. Жылы түстерді, қызыл сияқты, сызу үшін температураны көтеріңіз, немесе температураны төмендетіңіз, түс интенсивті болу үшін көкті қосыңыз.



1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** (Сурет) пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **CSM** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. **Cool** (салқын), **Normal** (қалыпты), **Warm** (жылы), немесе **User** (пайдаланушы) таңдау үшін ► батырмасын, содан соң ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



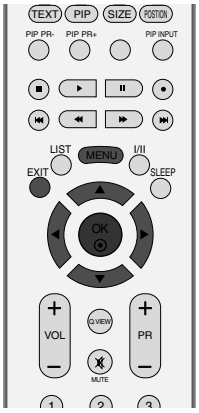
❶



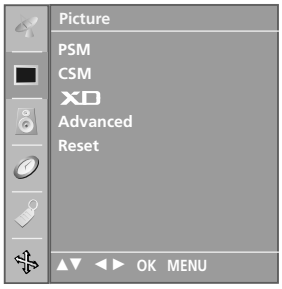
❷ ❸

Түс температурасын қолмен басқару (CSM - Пайдалануды күйге келтіру)

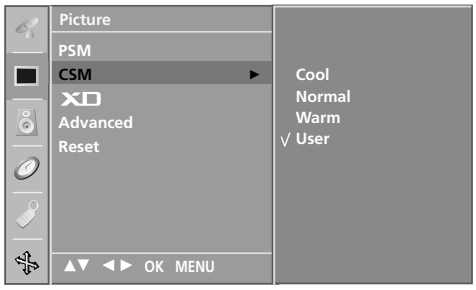
Қызыл, жасыл, көк түстерді өзіңіз қалаған температураға лайықтау үшін.



1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** (Сурет) пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **CSM** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. **User** (пайдаланушы) таңдау үшін ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.
4. **Red** (қызыл), **Green** (жасыл), немесе **Blue** (көк) таңдау үшін ► батырмасын, содан соң ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.
5. Тиісті түрде лайықтауды іске асыру үшін ◄ / ► батырмасын басыңыз.
6. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



❶



❷ ❸

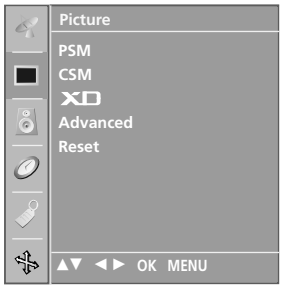
❹ ❺

XD Функция

XD – технологиясы бұл ғажайып технология LG Electronic сурет сапасын жақсарту үшін пайдаланылады, ол (HD) жоғарғы дабылын жазу нығайтушылығымен төмендетпей санды дабыл жаңалау өңдеу алгоритмі көмегімен беріледі.

Бұл функция RGB-PC режимінде мүмкін емес.

1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** (Сурет) пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **XD** пунктін таңдаңыз.
3. ► нүктесі көмегімен және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **Auto** (Автоматикалық) пунктін таңдаңыз немесе **Manual** (Қолмен) таңдаңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

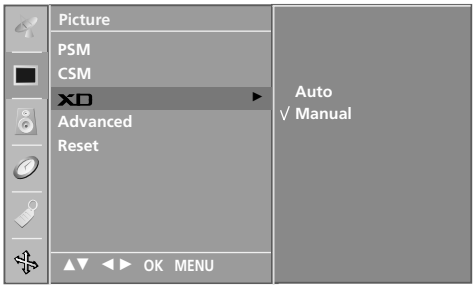


❶

*** Қолды күйге келтіруді таңдау**

Бұл меню **PSM** параметрі **User1** немесе **User2** менюін белсендіргеннен кейін таңдалады.

1. ► нүктесіне ▲ / ▼ нүктесі көмегімен басыңыз, **XD Contrast** (XD Контраст), **XD Colour** (XD Түс) немесе **XD NR** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **On** (Қосу) немесе **Off** (Сөндіру) таңдаңыз.
3. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



❷ ❸

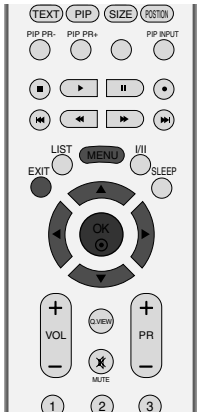
- **XD Contrast** (XD Контраст) **:** Автоматикалық жолмен оптималды қарама- қарсылықты жарықтық бейнелеуге сәйкестікті таңдаңыз.
- **XD Color :** Автоматикалық түсті өзгертуді бейнелейді, Ол түсті максималды қалыпта қолданады.
- **XD NR :** Removing the noise up to the point where it does not damage the original picture. (Бұл функция HDMI, Component(дан басқа 480i/576i), RGB-PC моделдерінде мүмкін емес.)

❶ ❷

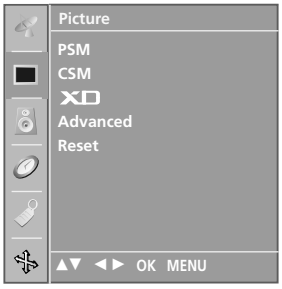
ФИЛЬМДІ ҚАРАУ ҮШІН ҚОСЫМША КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Теледидарды фильм қарау үшін күйге келтіріңіз.

Бұл функция Analog TV, AV, S-Video және Component 480i/576i режимінде ғана жұмыс істейді.

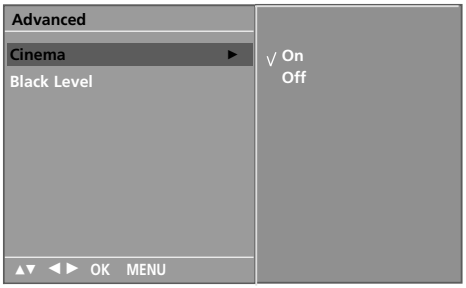


1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** (Сурет) пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **Advanced** (Қосымша) таңдаңыз.
3. ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **Cinema** (Кинотеатр) таңдаңыз.
4. ► нүктесі көмегімен **On** (Қосу) немесе **Off** (СЪндіру) таңдаңыз.
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



❶

❷ ❸



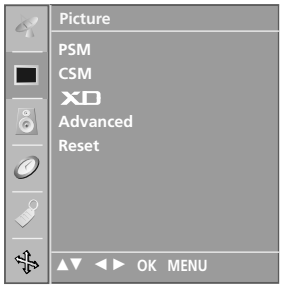
❹

ҚОСЫМША ҚАРА ДЕҢГЕЙ

Фильмді қарағанда кезде бұл функция ең сапалы бейнелеуді таңдайды. Контрастық пен бейнелеу жарықтығы экрандағы қара түс деңгейімен күйге келтіріледі.

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: AV (NTSC-M), S-Video (NTSC-M) немесе HDMI.

1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** (Сурет) пунктін таңдаңыз.



❶

2. ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **Advanced** (Қосымша) таңдаңыз.

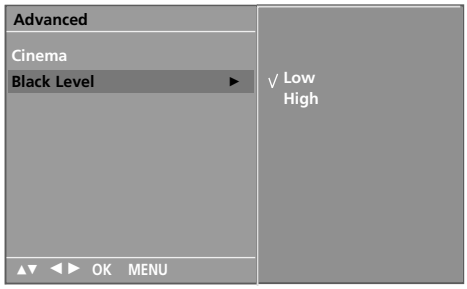
3. ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **Black Level** (Қара деңгей) таңдаңыз.

4. ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **Low** (Төмен) немесе **High** (Жоғарғыны) таңдаңыз.

❷ ❸

■ **Төмен** : Экран қараңғы бола бастайды.
■ **Жоғарғыны** : Экран жарықтау болып келеді.

5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



❷ ❸

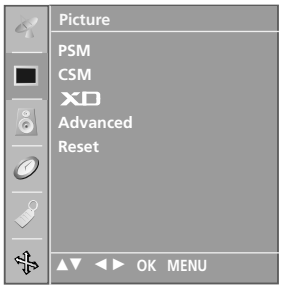
Түсіру

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен PICTURE (Сурет) пунктін таңдаңыз.

2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Reset** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

3. Күйге келтіруді бастау үшін ► нүктесіне басыңыз.

   • Зауыттың орнына қайта келтіруі үшін PSM, CMS, XD, Advanced (Қазіргі) параметрлер күйге келтіреді.



❶

❷ ❸

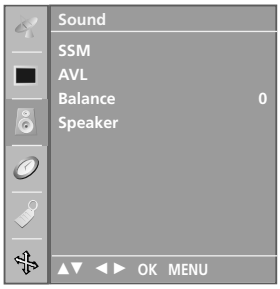
SSM (Дыбысты күйге келтіруді есте сақтау)

Қажетті дыбысты күйге келтіруді таңдауға болады;Surround MAX, Flat (Тегіс), Music (Музыка), Movie (Фильм) Немесе Sports (Спорт), сол сияқты эквалайзерді күйге келтіруге болады.

SSM функциясы жоғарғы сападағы дыбыспен рахаттануға мүмкіндік береді, ол арнайы күйге келтіруді талап етпейді, себебі теледидар өзі дыбысты SSM бағдарламасына сай күйге келтіреді.

Күйге келтіру **Surround MAX, Flat** (Тегіс), **Music** (Музыка), **Movie** (Фильм) и **Sports** (Спорт) алдын ала дайындаушымен дыбыс сапасын жақсарту үшін қамтамасыз етілген, оларды өзгертуге болмайды.

Surround MAX	Нақты дыбыс.
Flat (Teric)	Мәнерлі және жаратымды дыбыс.
Music (Музыка)	Музыка тыңдаған кезде Нақты дыбыс алу үшін параметр.
Movie (Фильм)	Кіршіксіз сапалы дыбыс алу үшін параметр.
Sports (Спорт)	Спорт жарыстары трансляцияларын қарау үшін.
User (Пайдаланушы)	Пайдаланушының сұранысымен дыбысты күйге келтіруді пайдалану.



❶

❷ ❸

❶ **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **SOUND** (Дыбыстың шығару) пунктін таңдаңыз.

❷ ► нүктеге басыңыз, содан кейін **SSM** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

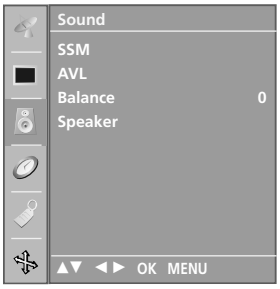
❸ ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Surround MAX**, **Flat**, **Music**, **Movie**, **Sports**, немесе **User** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

❹ **EXIT** байырғы бағдарламаңызға өкеледі.

Дыбыс тазалығын күйге келтіру (SSM – пайдаланушы лық күйге келтіру)

Эквалайзерді күйге келтіріңіз.

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **SOUND** (Дыбыстың шығару) пунктін таңдаңыз.



❶

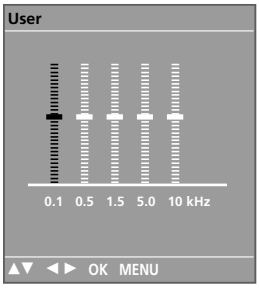
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **SSM** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **User** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

4. ► нүктеге басыңыз.

❷ ❸ ❹

5. ▲ / ▼ нүктесі көмегімен дыбыс режимін таңдаңыз. ◄ / ► нүктелерімен дыбыс деңгейін күйге келтіріңіз.

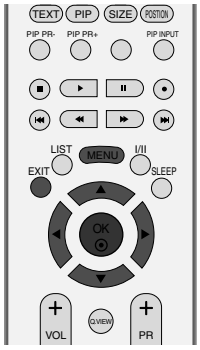


❺

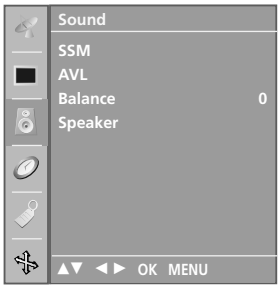
6. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

Дыбысты лайықтау

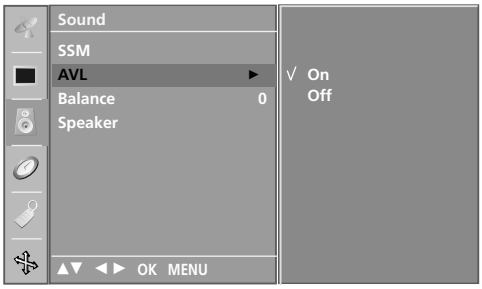
Сіз бағдарламаларды өзгерткен күннің өзінде де **AVL** біртұтас дыбыс көлемі деңгейін өздігінен ұстап тұрады.



1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **SOUND** (Дыбыстың шығару) пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **AVL** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. **On** (қосу) немесе **Off** (ажырату) таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



❶



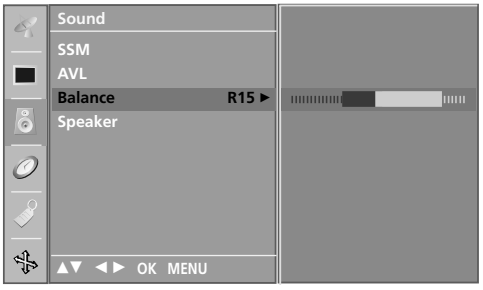
❷ ❸

Балансты күйге келтіру

Динамик балансын керекті деңгейге дейін күйге келтіріңіз.

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **SOUND** (Дыбыстың шығару) пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Balance** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. Қалағаныңызша лайықтауды іске асыру үшін ► батырмасын, содан соң ◄ / ► батырмасын басыңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

❶



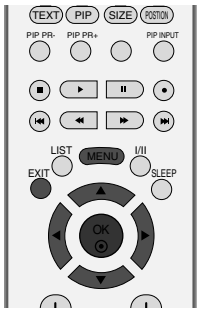
❷ ❸

үндеткіші

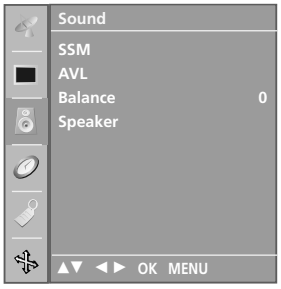
Сіз ішкі үндеткіштің күйін лайықтай аласыз.

AV, COMPONENT, RGB[PC], RGB[DTV] және HDMI режимдерінде аудио бейнедабылсыз шығарыла алады.

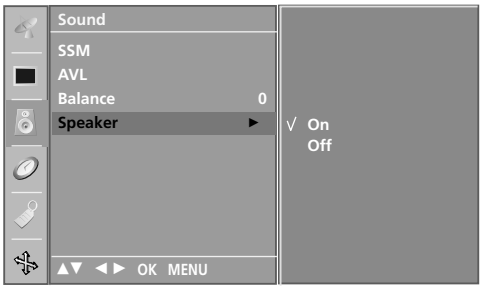
Егер сіз сыртқы hifi стерео жүйесін пайдаланғыңыз келсеңіз, құрылғының ішкі үндеткіштерін ажыратып қойыңыз.



1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **SOUND** (Дыбыстың шығару) пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Speaker** (үндеткіші) таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. **On** (қосу) немесе **Off** (ажырату) таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

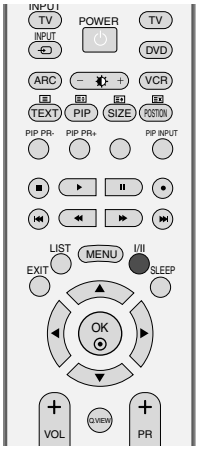


❶



❷ ❸

Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау



Бағдарлама таңданып алынған соң, дыбыс жайлы хабар пайда болады, ол бағдарлама номері мен бекет аты жойылған соң шығады.

DUAL I қаттыдыбыстығыштар негізгі тілді шығарады.

DUAL II Екінші тіл шығады.

DUAL I+II Біреуі негізгі тілді шығарып, екіншісі екінші тілді шығарады (қосымша реттеу).

Хабарлау	Экрандық дисплей
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Dual	**DUAL I**

■ **Жекедыбыстылықты орнату**
'Стерео' ережесін қабылдарда, ол әлсіз болса, сіз **I/II** нүктесіне қайтадан екі рет басыңыз, сонда "моно" ережесіне ауыса аласыз. Монофондық қабылдауда дыбысталу жақсырады. Қайта қосылу үшін, тағы **I/II** ережесіне 2 рет басасыз.

■ **Екітілде берілетін бағдарламаға тіл таңдау**
Бағдарлама екі тілде берілсе, сіз **DUAL I**, **DUAL II** не **DUAL I+II** (қосымша реттеу) қоса аласыз.

NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүесімен берілетін хабар қабылдау

Егер сіздін қондырғыда NICAM қабылдағышы болса, сіз тамаша дыбыс ала алсыз. **I/II** нүктесі көмегімен мынадай дыбыстық жүйе алынады.

1. NICAM жеке белгісі қабылданғанда, сіз **NICAM MONO** не FM MONO - ны ала аласыз.
2. NICAM стерео белгісін қабылдағанда, сіз **NICAM STEREO** не FM MONO - ны ала аласыз.
3. NICAM екі тілде қабылданса, онда **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** не **NICAM DUAL I+II** не **MONO** таңдай аласыз.

Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін таңдау

AV, S-Video, Component, RGB немесе HDMI режимдерінде Сіз сол және оң жақ дыбыс зорайтқыштарының дыбысын баптай аласыз.

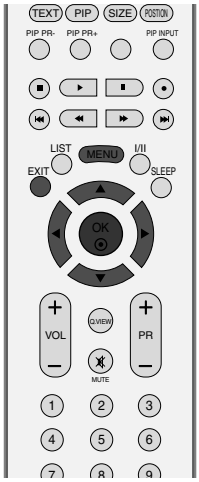
Бұл, **I/II** нүктесін бірте-бірте басу арқылы шығады.
L+R: Дыбыстық белгі, сол жақ кіреберіске қосылған, сол жақ қаттысойлегішке (L) беріледі, ал дыбыстық белгі, оң жақ қосылымға (R) түседі.
L+L: Дыбыстық белгі сол жақ (L) арқылы оң және сол қатты сойлегіштеріне беріледі.
R+R: Оң жаққа қосылған дыбыс (R) ға оң және солға бірдей өтеді.

ТЕЛЕДИДАР МЕНЮІ Уақыт менюі

Clock Setup (сағатты орнату)

Қосылу/өшірілу функциясын іске қоспастан бұрын уақытты дұрыс енгізуіңіз керек.

Егер ағымдық уақыт параметрі қуат өшіп қалғаннан немесе құрылғы токтан ажырап қалғандығы себепті өшіріліп қалған болса, сағатты қайта орнатыңыз.



1. **TIME** (Уақыт) менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.

2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Clock** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Hour** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

4. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Minute** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

❶

❷ ❸ ❹

Қосу/ажырату уақыты

Жұмыссыз жағдай таймері қабылдағышты берілген уақытта автоматты түрде күту режиміне шығарады.

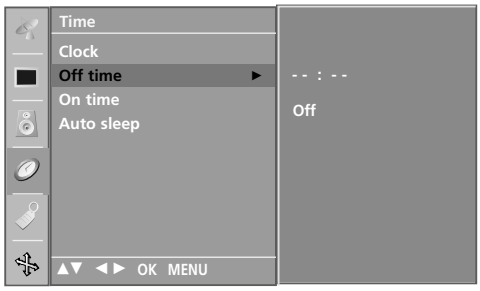
Құрылғы қосу уақыты қызметі арқылы қосылғаннан кейін екі сағат өткенде, егер батырма басылмаса, ол күту/қосу режиміне өздігінен қайта қосылатын болады.

Қосу немесе ажырату уақыты бір рет орнатылса, бұл қызметтер күн сайын алдын ала орнатылған уақытта іске қосылатын болады.

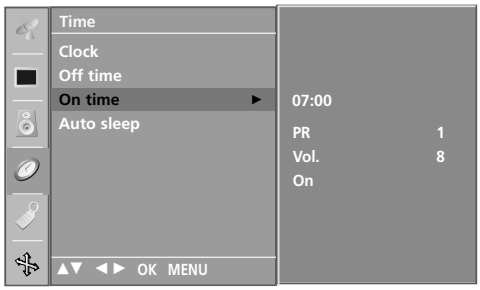
Егер екеуі бір уақытқа орнатылған болса, Off Timer (ажырату таймері) қызметі On Timer (қосу таймері) қызметінен басым түседі.

On Timer (қосу уақыты) жұмыс істеу үшін құрылғы күту/қосу режимінде тұруға тиіс.

❶



❷ ❸



❹ ❺ ❻

❶ **TIME** (Уақыт) менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.

❷ ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Off time** не **On time** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

❸ ► - кішіменюдікі. ▲ / ▼ арқылы **On** алынады.

❹ ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Hour** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

❺ ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Minute** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

❻ Тек On timer (Таймер қосылған) функциясы үшін.
- **Бағдарлама** : ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен бағдарлама пунктін таңдаңыз.
- **Дауысы**: ► нүктесіне басыңыз және ▲ / ▼ нүкте көмегімен дауыс деңгейін таңдаңыз.

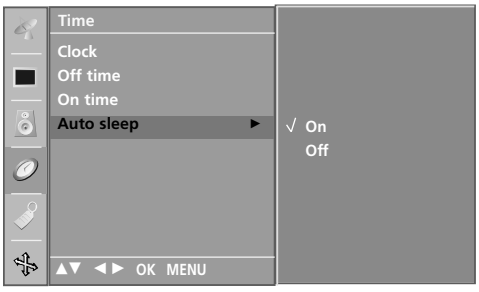
❼ **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

Auto Sleep (өздігінен күту)

Егер құрылғы қосулы болса, ал кіріс сигналы болмаса, 10 минуттан кейін теледидар ажыратулы режимге өздігінен ауысады.

❶

1. **TIME** (Уақыт) менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ / ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Auto sleep** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► - кішіменюдікі. ▲ / ▼ арқылы **On** не **Off**.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



❷ ❸

Ұйқы таймері

Сізге ұйқыға кетерде жинақты өшіруді ұмытып кетпеу жайында қам жеу қажет емес. Ұйқы таймері белгіленген уақыт өткеннен кейін жинақты автоматты түрде күту режиміне өткізеді.

1. Минут санын таңдау үшін **SLEEP** (күту) батырмасын қайта - қайта басыңыз.
   Бейнебетте әуелі ' zZ **- - -** ' параметрі, одан кейін төмендегі күту таймері параметрлері пайда болады: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, және 240 минут.
2. Сіз минут санын сөндіруге дейін бергенде , ол экранда көрсетіледі және керсінше есеп жүргізіледі.

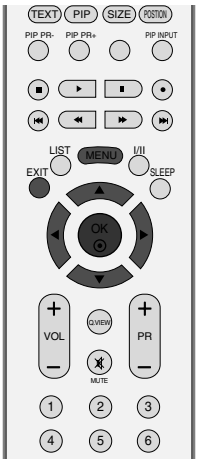
ЕСКЕРТПЕ

- ► Өшіруге қанша уақыт қалғанын **SLEEP** бір рет басып біле аласыз.
- ► Күту таймерін болдырмау үшін ' zZ **- - -** ' пайда болғанша **SLEEP** (күту) батырмасын қайта - қайта басыңыз.
- ► Сіз өзіңіз өшірсеңіз, таймер берген уақыт алып тасталынады.

Балалардан қорғау

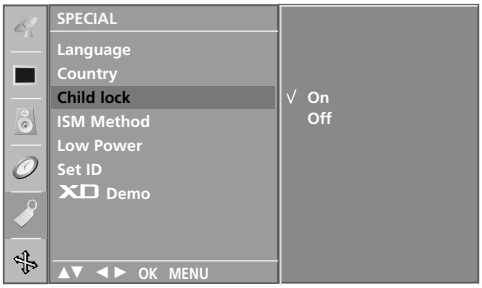
Теледидардың кейбір ережелері тек қана АБП арқылы ғана жүреді.
Бұл қызмет теледидарды бейберекет пайдаланудан сақтайды.

Бұл құрылғыны сөндіріп тастаған кезде де ол соңғы рет қандай параметр орнатылғанын есте сақтайтындай етіп бағдарламаланған.



1. **SPECIAL** (Қызмет) менюін таңдау үшін **MENU** батырмасын, содан соң ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Child lock (балалар құлпы)** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► - кішіменюдікі. ▲ / ▼ арқылы **On** не **Off**.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

❶



❷ ❸

ЕСКЕРТПЕ

- **Child lock On** (балалар құлпын қосу) режимінде, егер құрылғы ажыратулы тұрса, құрылғыдағы ⏻ / I, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** батырмасын немесе қашықтан басқару пультіндегі **POWER**, **INPUT**, **TV**, **PR +/-** немесе нөмірлі батырмаларды басыңыз.
- Балалар құлпы қосулы болғанда, құрылғыны қарап отырған кезде алдыңғы панельдегі кез келген батырма басылса, бейнебетте **'Child lock on'** (балалар құлпы қосулы) хабары пайда болады.

ISM Method (ISM нәдісі)

Егер экранда ұзақ уақыт компьютер бейнелеу бекітілуі сақталса немесе бейнеойындар, олар сурет өзгергеннен кейін де экранда қалуы мүмкін. Бір суреттің ұзақ уақыт бойы экранда қалмауына тырысыңыз.

Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.

White Wash

White Wash функциясы (Тазалау) экраннан "қалған" бейнелеуді алып тастайды.

Ескертпе.: White Wash функциясы түгелдей "қалып қойған" бейнелеуді алып тастай алмайды.

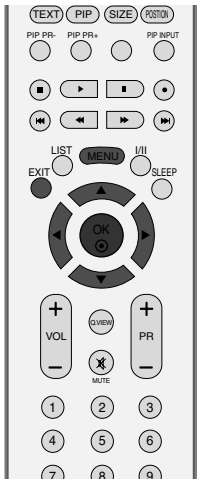
Orbiter (Обритер)

Орбитер функциясы бейнелеу "дағын" болдырмауға көмектеседі. Алайда экранда бекітілген суретті қалдырмау керек. Бейнелеу "дағын" болдырмау үшін, экран екі минут сайын жаңалануы тиісті.

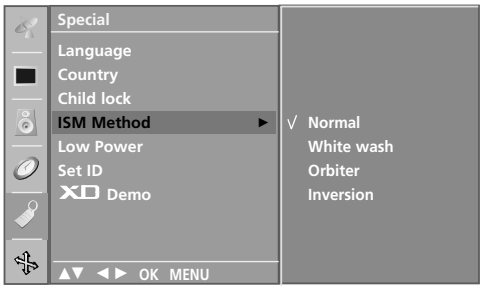
Inversion (Инверсия)

Бұл функция экран түсін өзгертеді.

Түс әрбір 30 минуттан кейін автоматикалық өзгереді



❶



❷ ❸

❶ MENU (Меню) нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен SPECIAL (Арнайы функцияларды) таңдаңыз.

❷ ► нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен ISM меню әдісін таңдаңыз.

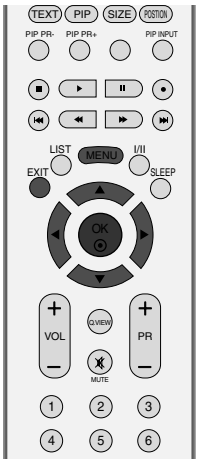
❸ ► нүктесіне және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **Normal** (Қалыпты), **White Wash, Orbiter** (Орбитер) немесе **Inversion** (Инверсия) функциясын таңдаңыз. Егер пайдалануда арнайы функциялар керек болмаса, Normal (Қалыпты) режимін пайдаланыңыздар.

❹ **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

Энергожинақ

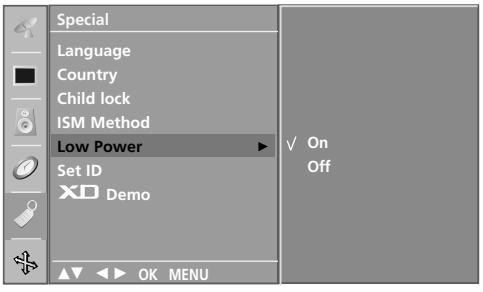
Бұл функция электрқуатының шығысын азайтады.

Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.



1. **SPECIAL** (Қызмет) менюін таңдау үшін **MENU** батырмасын, содан соң ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Low power** (Энергожинақ) таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► - кішіменюдікі. ▲ / ▼ арқылы **On** не **Off**.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

❶



❷ ❸

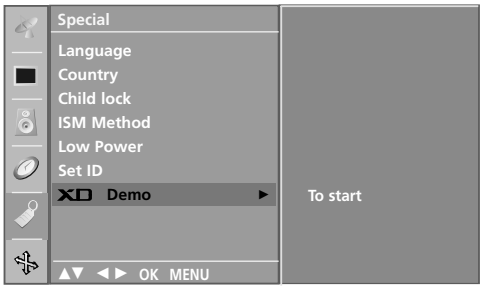
XD DEMO

Мұны XD Demo On (қосулы) және XD Demo Off (ажыратулы) режимдері арасындағы айырмашылықты көру үшін пайдаланыңыз.

XD Demo қызметі **RGB[PC]** режимінде жұмыс істемейді.

1. **SPECIAL** (Қызмет) менюін таңдау үшін **MENU (меню)** батырмасын, содан соң ▲ / ▼ батырмасын басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **XD Demo** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.
3. **XD Demo** қызметін бастау үшін ► батырмасын басыңыз.
4. **XD Demo** қызметін тоқтату үшін **MENU** батырмасын басыңыз.

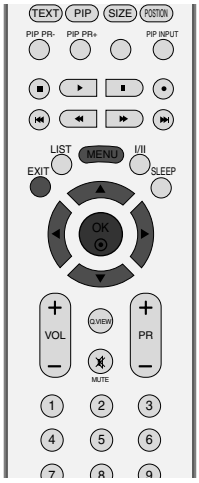
❶



❷ ❸

• **XD Demo**

Auto configure (Авто күйге келтіру) (тек RGB [ПК] режимі үшін)



Автоматты түрде кескіннің орнын баптап, бейненің секіруін азайтады.

Лайықтағаннан кейін егер кескін әлі де дұрыс болмаса, теледидар дұрыс жұмыс істеп тұр, бірақ әлі де лайықтауды қажет етеді дегенді білдіреді.

Auto configure (Авто күйге келтіру)

Автоматикалық экранды түзету нұсқауы функциясы, тазалық пен фазасы. .Автоматикалық күйге келтіру жүріп жатқанда, бейнелеу бірнеше секундқа экраннан жоғалып кетеді.

❶

❷ ❸

❶ **MENU** нүктесіне басып және ▲ / ▼ нүктесі көмегімен SCREEN (Экран) пунктін таңдаңыз

❷ ► нүктесіне басып, ▲ / ▼ нүктесі көмегімен **Auto config** (Автоматикалық күйге келтіру) пунктін таңдаңыз.

❸ **Auto Config.** (Автоматикалық күйге келтіру) функциясын жіберу үшін ► нүктесіне басыңыз.

- Автоматикалық күйге келтіру аяқталғанда, экранда OK пайда болады.
- Егер бейнелеу дәрежесі дұрыс болмаса, автоматикалық жөндеуді тағыда пайдаланыңыз.
- Егер бейнелеуді RGB (ПК) автоматикалық жөндегеннен кейін дәлді жөндеу керек болса, қолмен күйге келтіруді пайдаланыңыз.

❹ **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

Қол арқылы конфигурациялау

Егер автоматты реттеуден кейін бейне анық көрінбесе, әсіресе бейнелер дірілдеп тұрса, бейненің фазасын қолмен реттеңіз.

Экранның көлемін түзету үшін Сағатты реттеңіз.

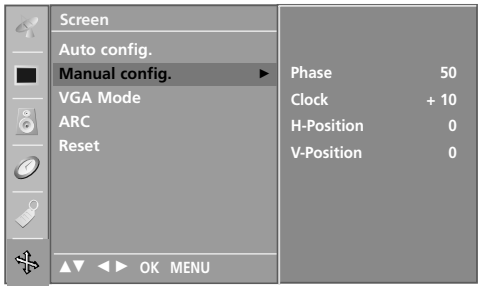
Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

Phase (Фаза) функциясы мен Clock (Тазалығы) RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i) режимдерінде мүмкін емес.

Clock (қадамдастырғыш)
Бұл қызмет бейнебет өңінде көрінетін қандай да бір тік сызықтар мен жолақтарды барынша азайтуға арналған.
Сондай-ақ көлденең бейнебет мөлшері де өзгеретін болады.

Phase (фаза)
Бұл қызмет кез келген көлбеу бөгеуілді жойып, таңбалардың кескінін анық етуге немесе айқындауға мүмкіндік береді.

❶



❷ ❸ ❹

❶ **SCREEN** (Экран) мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

❷ **Manual Configure** таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

❸ **Phase** (фаза), **Clock** (қадамдастырғыш), **H-Position** (көлденең орналастыру) немесе **V-Position** (тік орналастыру) таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

❹ ◄ / ► - арқылы керек реттеуді орындайды.

❺ **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

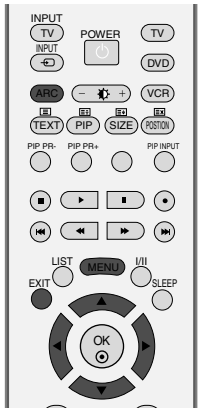
Бейнелеу форматы

Теледидар көру кезінде әртүрлі бейнелеу форматтар таңдай аласыз ; **Spectacle**, **Full** (қосымша), **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom1** немесе **Zoom2**.

Егер экранда ұзақ уақыт бойы суретті бекіту қалса, ол онда "бекітіліп" қалуы мүмкін.

Толықэкран режимінде қарауға мүмкіндік болмайды. Бұл жағдайда басқа режимге ауысыңыз.
Масштабты ▲ / ▼ нүкте көмегімен үлкейтуге болады.

Бұл функция келесі дабылмен жұмыс істейді.

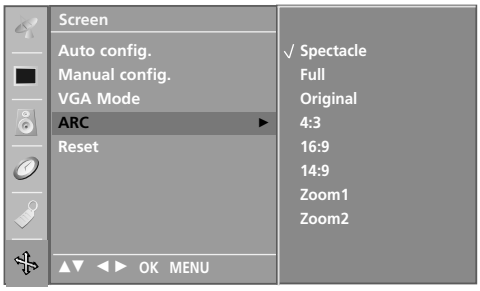


1. **SCREEN** (Экран) мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

❶

2. **ARC** таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

3. **Spectacle**, **Full**(қосымша), **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom1** немесе **Zoom2** таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.



❷ ❸

- **Spectacle (Спектакль)**
  Теледидарда кең экран сигналын алған кезде, бұл сіздің суретті сызықтық емес пропорцияда, бүкіл экранды толтыру үшін көлбеу баптауыңызды талап етеді.
- **Full (Толық)**
  Теледидарда кең экран сигналын алған кезде, бұл сіздің суретті сызықтық пропорцияда, бүкіл экранды толтыру үшін көлбеу немесе тік баптауыңызды талап етеді. (Бұл функция NTSC дабылы үшін мүмкін емес)
- **Original (Бастапқы)**
  Сіздің құрылғыңыз кең экран сигналын қабылдаған кезде ол жіберілетін бейне пішіміне өздігінен өзгеретін болады.
- **4:3**
  Осы параметрді таңдаған кезде 4:3 форматта бейнелеуді қарауға болады, ал оң жақ және сол жақ шетте сұр жол пайда болады.
- **16:9 (Кең экран)**
  Осы параметрді таңдағаннан кейін, бейнелеуді реттеп, линиялық пропорция бүкіл экран көлбеу бойынша толтырсын (4:3 форматта DVD қарау үшін пайдаланылады).
- **14:9**
  Сіз әлгіндей пішіні 14:9 суретті немесе теледидардағы бағдарламаны 14:9 режиммен көруіңізге болады.
  14:9 режиміндегі экранның көрінісі, 4:3 режиміндегі экранның көрінісіндей, тек қана жоғары/төмен және солға/оңға ұлкейтілген болады.

• **Масштаб 1**
Бүкіл экранды толтыратын бейнелеуді көркейтусіз қарауға мүмкіндік береді. Алайда бейнелеудің жоғарғы және төменгі бөлігі кесіліп тасталады.

• **Масштаб 2**
Егер кеңейтілгенді көлбеу бойынша көркейту керек болса және бейнелеуді тік бойынша кесу үшін, Zoom2 таңдаңыз. Бейнелеу аралық вариантта шығарылып, көркейту және экранды есте сақтау шығарады.

4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

ЕСКЕРТПЕ

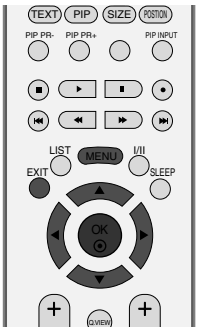
►Тек **4:3**, **16:9** (Кең экран) режимін Component, RGB, HDMI режимінде таңдауға болады.

Wide VGA/XGA/UXGA режимін таңда (Кең экран VGA/XGA/UXGA)

Әдеттегі бейнелеуді қарау үшін RGB режимі рұқсатымен оның рұқсаты таңдалған VGA/XGA режимімен сәйкес келуі керек.

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: Режим RGB[PC].

Режим VGA: **42PC1RV, 42PC3RV***
Режим XGA: **26C2R***, **27LC2R***, **32LC2R***, **32LC25R***, **26LC3R***, **32LC3R***, **32LX2R***, **32LE2R***, **37LE2R***, **42LE2R***, **42PC3RA***



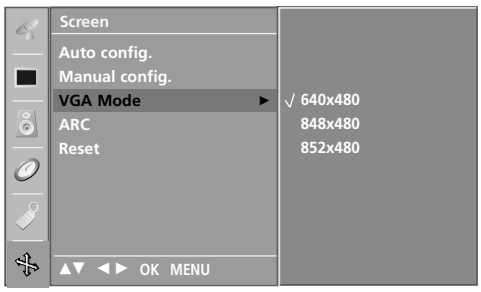
❶

1 **SCREEN** (Экран) мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

2 ► нүктесіне ▲ / ▼ нүктесі көмегімен басып, VGA (немесе VGA) режимін таңдаңыз.

3 ► нүктесіне ▲ / ▼ нүкте көмегімен басып, VGA/XGA керекті рұқсатты таңдаңыз.

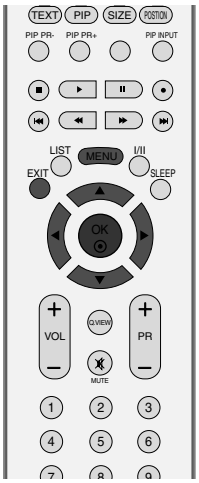
4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



❷ ❸

Түсіріс (өндірушінің күйге келтіруіне қайту)

Бұл функция осы режимде жұмыс істейді.
Күйге келтіру мазмұны алып тастау



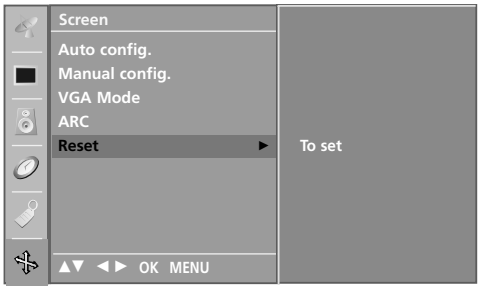
1 **SCREEN** (Экран) мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ / ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

2 ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Reset** таңдау үшін ▲ / ▼ нүктеге басыңыз.

3 ► нүктеге басыңыз.

• Position функциясын қосуға болады (Дәреже), PIP дәрежесі мен размері (Суреттегі сурет).

❶



❷ ❸

Анықтама

Қашықтан басқаруды бағдарламалау

Қашықтан басқару пульті көп таңбалы немесе әмбебап қашықтан басқару пульті болып табылады. Оны басқа өндірушілердің қашықтан басқарылатын құрылғыларының көпшілігін басқару үшін бағдарламалауға болады.
Қашықтан басқару пультының басқа таңбалы үлгілердің барлығын басқара бермеуі мүмкін екені есіңізде болсын.

Кодты қашықтан басқарылатын режимге бағдарламалау

1. Қашықтан басқару пультін тексеріңіз.
   Қашықтан басқару пультін бағдарламастан, ол арқылы құрамдас құрылғымен жұмыс істеуге болатынын анықтау үшін бейне магнитофон сияқты құрамдас құрылғыны іске қосыңыз да, қашықтан басқару пультін құрамдас құрылғыға тіктей отырып, тиісті режим батырмасын (**DVD** немесе **VCR**) басыңыз. Құрамдас құрылғының дұрыс жауап беретінін көру үшін **POWER** (қуат) және **PR + / -** батырмаларын сынап көріңіз. Олай болмаса, қашықтан басқару пульті құрылғымен жұмыс істеуі үшін оны бағдарламалау қажет.

2. Бағдарламаланатын құрамдас құрылғыны іске қосыңыз, содан соң қашықтан басқару пультіндегі тиісті режим батырмасын (**DVD** немесе **VCR**) басыңыз. Қалаған құрылғының қашықтан басқару батырмасы жарықтанады.

3. **MENU** және **MUTE** батырмаларын бір мезгілде қатар басыңыз, қашықтан басқару пульті код бойынша бағдарламалау үшін дайын.

4. Қашықтан басқару пультіндегі нөмірлі батырмаларды пайдалану арқылы код нөмірін теріңіз. Тиісті құрамдас құрылғыға арналған код нөмірлерін бағдардаламалау туралы төмендегі беттерден қарауға болады. Және де, егер код дұрыс болса, құрылғы ажырайтын болады.

5. Кодты сақтау үшін **MENU** батырмасын басыңыз.

6. Құрамдас құрылғының дұрыс жауап беретінін көру үшін қашықтан басқару пультін қосып көріңіз. Егер дұрыс жауап бермесе, 2-қадамнан бастап қайталаңыз.

Бағдарламалау кодтары

DVD

Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

Бейнемагнитофондар

Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068	SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125
AKAI	016 043 046 124 125 146	MARANTZ	012 031 033 067 069	SANSUI	022 043 048 135
AMPRO	072	MARTA	101	SANYO	003 007 010 014 102 134
ANAM	031 033 103	MATSUI	027 030	SCOTT	017 037 112 129 131
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MEI	031 033	SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
BROKSONIC	035 037 129	MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139	SHARP	031 054 149
CANON	028 031 033	MGA	045 046 059	SHINTOM	024
CAPEHART	108	MINOLTA	013 020	SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
CRAIG	003 040 135	MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151	SOUNDESIGN	034
CURTIS MATHES	031 033 041	MTC	034 040	STS	013
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119	MULTITECH	024 034	SYLVANIA	031 033 034 059 067
DAYTRON	108	NEC	012 023 039 043 048	SYMPHONIC	034
DBX	012 023 039 043	NORDMENDE	043	TANDY	010 034
DYNATECH	034 053	OPTONICA	053 054	TATUNG	039 043
ELECTROHOME	059	PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145	TEAC	034 039 043
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153	PENTAX	013 020 031 033 063	TECHNICS	031 033 070
FISHER	003 008 009 010	PHILCO	031 034 067	TEKNIKA	019 031 033 034 101
FUNAI	034	PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101	THOMAS	034
GE	031 033 063 072 107 109 144 147	PILOT	101	TMK	006
GO VIDEO	132 136	PIONEER	013 021 048	TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
HARMAN KARDON	012 045	PORTLAND	108	TOTEVISION	040 101
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150	PULSAR	072	UNITECH	040
INSTANTREPLAY	031 033	QUARTZ	011 014	VECTOR RESEARCH	012
JCL	031 033	QUASAR	033 066 075 145	VICTOR	048
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101	RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
JENSEN	043	REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101	VIDEOSONIC	040
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152	RICO	058	WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
KENWOOD	014 034 039 043 047 048	RUNCO	148	YAMAHA	012 034 039 043
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123	SALORA	014	ZENITH	034 048 056 058 072 080 101
LLOYD	034				
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106				
MAGIN	040				

Ақаулықты тексеру тізімі

Құрылғы дұрыс жұмыс істемей тұр.	
Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді	■ Құрылғы мен қашықтан басқару пульті арасында жұмысқа кедергі келтіретін тосқауыл бар-жоғын тексеріңіз. ■ Батареялар үйектілігі дұрыс келтіріліп салынған ба (+ пен +, - пен -)? ■ Қашықтан жұмыс істеу режимі дұрыс орнатылған ба: теледидар, бейне магнитофон, т.б.? ■ Жаңа батареялар орнатыңыз.
Қуат көзі кенеттен ажыратылып кетеді.	■ Ұйқылық таймері орнатылған ба? ■ Қуат көзін қосу/ажырату параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі үзілген ■ Станцияда Auto off (өзажырату) режимінде ешқандай хабар тарату іске қосулы тұрған жоқ.

Бейне қабылдау қызметі жұмыс істемейді.	
Бейне сурет және дыбыс жоқ	■ Құрылғының іске қосылғанын тексеріңіз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Қуат көзіне қосу сымы қабырғалық розеткаға сұғылған ба? ■ Антеннаның бағытын және / немесе орналасуын тексеріңіз. ■ Қабырғадағы қуат көзі розеткасын тексеріңіз, құрылғының қуат көзіне қосу сымы сұғулы болған розеткаға құрылғының басқа қуат көзіне қосу сымын жалғаңыз.
Қске қосқаннан кейін бейне баяу пайда болады	■ Бұл қалыпты жайт, іске қосу барысында құрылғы бәсеңдетілген режимде тұрады. Егер бес минуттан кейін бейне пайда болмаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Түс жоқ немесе нашар немесе бейне нашар	■ Түсті мәзір параметрінде баптаңыз. ■ Құрылғы мен бейне магнитофон арасында дұрыс қашықтық сақтаңыз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Бейне магнитофон сымдары дұрыс орнатылған ба? ■ Бейне суреттің айқындылығын қалпына келтіру үшін кез келген жетені (функцияны) іске қосыңыз.
Көлденең/тік жолақтар немесе бейне сурет дірілі	■ Электр аспабы немесе электр сайманы сияқты жергілікті кедергі жоқ екенін тексеріңіз.
Кейбір арналардан хабар қабылдау нашар	■ Стансаны немесе кабельдік теледидар жұмысының ақаулықтары, басқа стансаны баптаңыз. ■ Стансаның сигналы әлсіз, әлсіз стансадан хабар қабылдау үшін антеннаның бағытын өзгертіңіз. ■ Ықтимал кедергі келтіретін көздер жоғын тексеріңіз.
Суретте сызықтар немесе жіңішке жолақтар бар	■ Антеннаны тексеріңіз (Антеннаның бағытын өзгертіңіз).

Ақаулықты тексеру тізімі

Дыбыс қабылдау қызметі жұмыс істемейді.	
Бейне сурет дұрыс, ал дыбыс жоқ	■ **VOL +/-** батырмасын басыңыз. ■ Дыбыс өшірілулі емес пе? **MUTE** (дыбысты өшіру) батырмасын басыңыз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Дыбыс сымдары дұрыс орнатылған ба?
Үндеткіштердің бірінен дыбыс шықпайды	■ Дыбыс теңгерімін мәзір параметрінде баптаңыз.
Құрылғының ішінен әдеттен тыс дыбыс шығады	■ Айналадағы ауаның ылғалдылығының немесе температураның өзгеруі құрылғыны іске қосу немесе ажырату кезінде түсініксіз дыбыс шығуына себеп болуы мүмкін, және бұл құрылғыда ақаулық бар дегенді білдірмейді.

Дербес компьютер режимінде ақаулық бар.(Тек дербес компьютер режимі қолданылады)	
Сигнал қол жету ауқымынан тыс.	■ Ажыратылымдықты, көлденең жиілікті немесе тік жиілікті лайықтаңыз. ■ Кіріс көзін тексеріңіз.
Өңдегі тік жолақ немесе сызық және көлденең шуыл және қате орналасу	■ Өзігінен ішқұрылымдауды іске қосыңыз да, синхрондауышты, фазаны немесе көлденең / тік орналасуын лайықтаңыз.
Экран түсі тұрақсыз немесе бір түсті	■ Сигнал кабелін тексеріңіз. ■ Компьютердің видео картасын қайта орнатыңыз.

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Алдын ала бұзылуды болдырмауға болады. Үнемі нақты тазалау теледидар қызметін ұзаққа созады. Тазарту алдында кабель қоректену қосылғыштан алып тастауды ұмытпаңыз.

Тапзарту экраны

1. Мониторды күту бойынша кешкене кеңес. Жұмсақ матаны жылы суға батырып, оған матаны жұмсарту немесе ыдыс жуу заттарын қосыңыз. Матаны құрғақ қылып сығып, экранды сүртіңіз.
2. Экраннан артық дымқылды сүтіп, экран толығымен кепкенінше теледидарды қоспаңыз.

Тұлғаны тазарту

- Тұлғадан шаң мен кірді жұмсақ, құрғақ матамен алып тастаңыз.
- Суллы матаны пайдаланбағаныңызға көзіңізді жеткізіңіз.

Қосымша пайдаланбау

⚠ НАЗАР

▶ Егер сіз теледидарды ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз (мысалы , демалыс кезінде), найзағай немесе кернеудің болмауы үшін оны қосылғыштан алып тастаңыз.

ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ

МОДЕЛДЕРІ		26LC2R*	26LC3R*	27LC2R*
		26LC2R-ZJ 26LC2RB-ZJ 26LC2RA-ZJ	26LC3R-ZJ	27LC2R-ZJ
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	681,0 x 542,0 x 172,0 мм 26,8 x 21,3 x 6,8 дюймов	680,0 x 550,0 x 235,0 мм 26,8 x 21,7 x 9,3 дюймов	686,0 x 550,0 x 235,0 мм 27,0 x 21,7 x 9,3 дюймов
	подставкасыз	681,0 x 490,8 x 119,0 мм 26,8 x 19,3 x 4,6 дюймов	680,0x 436,6 x 119,4 мм 26,8 x 17,2 x 4,7 дюймов	686,0 x 493,5 x 119,4 мм 27,0 x 19,4 x 4,7 дюймов
Салмағы	подставкамен	18,5 кг / 40,8 фунт	12,4 кг / 27,3 фунт	14,5 кг / 32,0 фунт
	подставкасыз	15,2 кг / 33,5 фунт	11,5 кг / 25,3 фунт	11,4 кг / 25,1 фунт
Электроқорек талаптары		AT 100-240V~ 50/60Гц 1,3A	AT 100-240V~ 50/60Гц 1,3A	AT 100-240V~ 50/60Гц 1,3A
Электр қуатын тұтыну		130W	130W	130W
Теледидар жүйесі		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L’		
Бағдарламалар қамту		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47		
Тыс антенна қарсы тұруы		75 Ом		
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F		
	Жұмыс дымқылдығы	80% аса		
	Сақтау температурасы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140 °F		
	Сақтау дымқылдығы	85% аса		

■ Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілуі мүмкін.

ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ

МОДЕЛДЕРІ		32LC2R*	32LC25R*	32LC3R*	32LX2R*
		32LC2R-ZJ 32LC2RB-ZJ 32LC2RA-ZJ	32LC25R-ZJ	32LC3R-ZJ	32LX2R-ZJ
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	811,0 x 630,0 x 235,0 мм 31,9 x 24,8 x 9,3 дюймов		935,0 x 570,0 x 244,0 мм 36,8 x 22,4 x 9,6 дюймов	917,5 x 614,3 x 287,5 мм 36,1 x 24,2 x 11,3 дюймов
	подставкасыз	811,0 x 566,8 x 123,5 мм 31,9 x 22,3 x 4,9 дюймов		923,0 x 522,0 x 124,0 мм 36,4 x 20,6 x 4,9 дюймов	917,5 x 522,0 x 124,0 мм 36,1 x 20,6 x 4,9 дюймов
Салмағы	подставкамен	21,9 кг / 48,2 фунт		19,8 кг / 43,7 фунт	25,2 кг / 55,6 фунт
	подставкасыз	18,5 кг / 40,8 фунт		17,9 кг / 39,5 фунт	17,9 кг / 39,5 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AT 100-240V~ 50/60Гц 1,5A 150W		AT 100-240V~ 50/60Гц 1,5A 150W	AT 100-240V~ 50/60Гц 2,0A 140W
Теледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ом			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140 °F 85% аса			

■ Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілуі мүмкін.

ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ

МОДЕЛДЕРІ		32LE2R*	37LE2R*	42LE2R*
		32LE2R-ZJ	37LE2R-ZJ	42LE2R-ZJ
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	811,0 x 630,0 x 235,0 мм 31,9 x 24,8 x 9,3 дюймов	944,0 x 729,0 x 286,0 мм 37,1 x 28,7 x 11,2 дюймов	105,0 x 813,0 x286,0 мм 41,4 x 32,0x 11,2 дюймов
	подставкасыз	811,0 x 566,8 x 123,5 мм 31,9 x 22,3 x 4,9 дюймов	944,0 x 659,3 x 129,7 мм 37,1 x 26,0 x 5,1 дюймов	105,0 x 746,0 x 136,8мм 41,4 x 29,3 x 5,3 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	21,9 кг / 48,2 фунт 18,5 кг / 40,8 фунт	35,5 кг / 78,2 фунт 30,9 кг / 68,1 фунт	36,9 кг / 81,3 фунт 31,3 кг / 69,0 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AT 100-240V~ 50/60Гц 1,5A 150W	AT 100-240V~ 50/60Гц 2,0A 190W	AT 100-240V~ 50/60Гц 2,5A 240
Теледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ом		
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% аса		
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140 °F 85% аса		

■ Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілуі мүмкін.

ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ

МОДЕЛДЕРІ		42PC1RV*	42PC3RV*	42PC3RA*
		42PC1RV-ZJ 42PC1RVA-ZJ	42PC3RV-ZJ	42PC3RA-ZJ
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1129,0 x 748,5 x 380,0 мм 44,4 x 29,5 x 15,0 дюймов	1129,0 x 748,5 x 333,6 мм 44,4 x 29,5 x 13,1 дюймов	1129,0 x 748,5 x 333,6 мм 44,4 x 29,5 x 13,1 дюймов
	подставкасыз	1129,0 x 695,0 x 103,7 мм 44,4 x 27,4 x 4,1 дюймов	1129,0 x 695,0 x 103,7 мм 44,4 x 27,4 x 4,1 дюймов	1129,0 x 695,0 x 103,7 мм 44,4 x 27,4 x 4,1 дюймов
Салмағы	подставкамен	27,7 кг / 61,1 фунт	31,5 кг / 69,4 фунт	31,5 кг / 69,4 фунт
	подставкасыз	24,2 кг / 53,4 фунт	24,2 кг / 53,3 фунт	24,2 кг / 53,3 фунт
Электроқорек талаптары		AT 100-240V~ 50/60Гц 3,0A	AT 100-240V~ 50/60Гц 3,0A	AT 100-240V~ 50/60Гц 3,5A
Электр қуатын тұтыну		260W	260W	310W
Теледидар жүйесі		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L’		
Бағдарламалар қамту		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47		
Тыс антенна қарсы тұруы		75 Ом		
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% аса		
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140 °F 85% аса		

■ Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілуі мүмкін.

LG Electronics Inc.